



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSIUS & PARTNER, Siebertstr. 19, 80775 München, DE

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

07.03.2001

1 079 679 - 1 081 998

2001

10

Engell, David Whitton et al. ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department, Leamy Way, Ipswich's Avenue, Grinstead, East Angles, Suffolk, GB

Ström, Tore et al. Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 100, S-203 13 Malmö, SE

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Ullrich, Jan Conrad et al. Technology Ltd. Patents and Trademark Division, 4002 Basel, CH

Engel, Christopher David et al. Patent Department, 151 G5 S64, SE

Walls, David, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Ström, Tore et al. Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 100, S-203 13 Malmö, SE

Walls, David, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Walls, David et al. Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

● **Herausgeber und Schriftleitung**

Europäisches Patentamt
Direktion 5.4.2
Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien

● **Published and edited by**

European Patent Office
Directorate 5.4.2
Rennweg 12
P.O. Box 90
A-1031 Vienna

● **Publication et rédaction**

Office européen des brevets
Direction 5.4.2
Rennweg 12
Boîte postale 90
A-1031 Vienne

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

Versandkosten:
EUR 250,- (Europa)
EUR 439,- (Übersee)

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

Postage:
EUR 250 (Europe)
EUR 439 (overseas)

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

Frais d'envoi:
250 EUR (Europe)
439 EUR (outre-mer)

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

Europäisches Patentamt
Dienststelle Wien
Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Zahlungsmöglichkeiten siehe dritte Umschlagseite. Eine Preisliste mit den Angaben in allen Währungen der Vertragsstaaten des EPÜ kann kostenlos unter der oben angegebenen Adresse angefordert werden.

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

European Patent Office
Vienna sub-office
Rennweg 12
P.O. Box 90
A-1031 Vienna
Tel.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Details of how to effect payment are given on the inside back cover. Lists with prices in the various currencies of the member states of the EPC can be ordered free of charge from the above mentioned address.

The payment order should be marked "Patent Bulletin subscription".

● **Les commandes doivent être adressées à:**

Office européen des brevets
Agence de Vienne
Rennweg 12
Boîte postale 90
A-1031 Vienne
Tél.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Les détails concernant les modalités de paiement sont indiqués en troisième page de couverture. Une liste des prix dans les différentes monnaies des Etats membres de la CBE peut être commandée gratuitement à l'adresse indiquée ci-dessus.

L'ordre de paiement doit porter la mention «abonnement au Bulletin des brevets».

● **Informationen**

über den Zugang zu den im Patentregister und EPIDOS-Register eingetragenen Angaben siehe Abl. EPA 5/1987, S.197 ff, sowie Abl. EPA 8/1992, S.469

● **Information**

concerning access to Patent Register data and EPIDOS Register data is given in OJ EPO 5/1987, p.197 et seq. and OJ EPO 8/1992, p.469

● **Des informations**

concernant l'accès au registre des brevets et au registre EPIDOS sont données dans le JO OEB 5/1987, p. 197 s. et JO OEB 8/1992, p.469

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	128	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	128	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	128
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	283	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	283	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	283
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	287	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	287	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	287
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	288	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	288	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	288
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	289	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	289	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	289
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	294	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	294	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	294
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	316	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	316	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	316
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	324	I.7	Date of filing of request for examination	324	I.7	Date de présentation de la requête en examen	324
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	337	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	337	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	337
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	337	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	337	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	337
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	338	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	338	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	338
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	340	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	340	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	340
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	340	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	340	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	340
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	340	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	340	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	340
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	340	I.11(1)	Licenses	340	I.11(1)	Licences	340
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	342	I.12	Alterations and Corrections	342	I.12	Modifications et corrections	342
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	342	I.12(1)	International Patent Classification	342	I.12(1)	Classification internationale des brevets	342
I.12(2)	Verfahrenssprache	346	I.12(2)	Procedure language	346	I.12(2)	Langue de procédure	346
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	346	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	346	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	346
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	346	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	346	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	346
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	347	I.12(7)	Title of the invention	347	I.12(7)	Titre de l'invention	347
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	353	I.12(8)	Applicant (name/address)	353	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	353
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	353	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	353	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	353
I.12(10)	Erfinder	356	I.12(10)	Inventor	356	I.12(10)	Inventeur	356
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	363	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	363	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	363
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	363	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	363	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	363
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	364	I.12(16)	Separate publication of the European search report	364	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	364
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	364	I.12(19)	Date of filing of request for examination	364	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	364
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	364	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	364	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	364
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	364	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	364	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	364
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	364	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	364	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	364
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	365	II.	Granted patents	365	II.	Brevets délivrés	365
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	365	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	365	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	365
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	410	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	410	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	410
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	413	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	413	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	413
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	416	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	416	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	416
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	416	II.6(1)	Opposition	416	II.6(1)	Opposition	416
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	418	II.6(2)	No opposition filed	418	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	418
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	429	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	429	II.7(1)	Opposition réputée non formée	429
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	429	II.7(2)	Inadmissible opposition	429	II.7(2)	Opposition non recevable	429
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	429	II.7(3)	Revocation of the European patent	429	II.7(3)	Révocation du brevet européen	429
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	429	II.7(4)	Rejection of the opposition	429	II.7(4)	Rejet de l'opposition	429
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	429	II.7(5)	Termination of opposition procedure	429	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	429
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	429	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	429	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	429
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	430	II.12	Alterations and Corrections	430	II.12	Modifications et corrections	430
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	430	II.12(1)	International Patent Classification	430	II.12(1)	Classification internationale des brevets	430
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	430	II.12(7)	Title of the invention	430	II.12(7)	Titre de l'invention	430
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	430	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	430	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	430
II.12(10)	Erfinder	430	II.12(10)	Inventor	430	II.12(10)	Inventeur	430
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	430	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	430	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	430
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—

II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch		430	II.12(18) Opposition		430	II.12(18) Opposition		430
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt		431	II.12(19) No opposition filed		431	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition		431
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes		431	II.12(31) Miscellaneous		431	II.12(31) Divers		431
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten		—	III. Further details re patent applications and granted patents		—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés		—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber		433	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor		433	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires		433
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80		476	III.2 Public notification under Rule 80		476	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80		476
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3	Reprints following corrections	—	III.3	Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abchnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens-/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A. Betrifft eine Namens-/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the Identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report
A2 = Publication of the European patent application without search report
A3 = Separate publication of the European or international search report
B1 = Publication of the European patent specification
B2 = Publication of the new European patent specification

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
B1 = publication du fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentedokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Februar 1996) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of February 1996) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de février 1996), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (53) Universelle Dezimalklassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (55) Stichwörter
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung
- (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(40) Date(s) of making available to the public

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (53) Universal Decimal Classification
- (54) Title of the invention
- (55) Keywords
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications thereof

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application
- (66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

- (41) Date à laquelle un document non *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (53) Classification décimale universelle
- (54) Titre de l'invention
- (55) Mots clefs
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Tag, an dem die Erfordernisse des Artikels 22 bzw. 39 PCT für den Eintritt in das nationale Verfahren nach dem PCT erfüllt wurden	(85) Date of fulfillment of the requirements of Articles 22 and/or 39 of the PCT for introducing the national procedure according to the PCT	(85) Date à laquelle ont été remplies les conditions des articles 22 et/ou 39 du PCT pour l'ouverture de la procédure nationale selon le PCT
(86) Anmeldedaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Anmeldetag, Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing date of the regional or PCT application, i. e. application filing date, application number, and, optionally, the language in which the published application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de dépôt de la demande, numéro de la demande et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Veröffentlichungstag, Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the regional or PCT application, i. e. publication date, publication number, and, optionally the language in which the application is published	(87) Données concernant la publication de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de la publication, numéro de publication et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande est publiée
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche
(89) Dokumentnummer und Ursprungsland des ursprünglichen Dokuments nach dem COMECON-Abkommen über die gegenseitige Anerkennung von Urheberscheinen und anderen Schutzrechten für Erfindungen	(89) Document number and country of origin of the original document according to the CMEA Agreement on Mutual Recognition of Inventors' Certificates and other Titles of Protection for Inventions	(89) Numéro du document et pays d'origine du document original selon l'accord du COMECON sur la reconnaissance mutuelle des certificats d'auteur d'invention et d'autres titres de protection des inventions

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I. und II. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I. and II. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2:

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I et II du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz
"excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence
applies

Section I.12(31):

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abrévia-
tion "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31):

Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstrecksstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les Etats contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5):

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1):**

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1):**

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition

Opponent - name and address

Section II.12(24):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1):**

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Art der Korrektur

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected
(complete address of EPO see last cover page)**Section III.3:**

Type of correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB

Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

Type de correction

I

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 79/00 → (51) A01C 1/04

- (51) **A01C 1/04** (11) **1 079 679 A1***
A01B 79/00 A01N 3/00
A01G 1/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99921806.8 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10137 07.05.1999
- (87) WO 99/56523 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 74338
- (54) • **VERBESSERTE OBERFLÄCHEFÜR SPORTLICHE AKTIVITÄTEN UND ÄHNLICHES**
• **IMPROVED SURFACE FOR SPORTS AND OTHER USES**
• **SURFACE PERFECTIONNEE A USAGE SPORTIF ET AUTRE**
- (71) Turf Stabilization Technologies, Inc., 5055 Wooster Road, Cincinnati, Ohio 45226, US
- (72) BERGEVIN, Jerry, G., Edmonds, WA 98026, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01D 21/00 → (51) A01D 33/12

- (51) **A01D 33/12** (11) **1 079 680 A1***
A01D 21/00 A01D 41/12
- (25) En (26) En
- (21) 99923122.8 (22) 14.05.1999
- (84) BE DE ES GB NL
- (86) US 99/10803 14.05.1999
- (87) WO 99/60839 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 US 84880
- (54) • **KONTROL VORRICHTUNG FÜR KARTOFFELERNTMASCHINE**
• **GROUND-CROP HARVESTER CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR ARRACHEUSE DE CULTURE AU SOL**
- (71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BAJEMA, Rick, Rhineland, WI 54501, US

- NITZEL, Dennis, Ruben, Sr., Rhineland, WI 54501, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01D 41/12 → (51) A01D 33/12

- (51) **A01D 43/14** (11) **1 079 681 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00922426.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00710 09.03.2000
- (87) WO 00/52991 2000/37 14.09.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910307
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND KONDITIONIERUNG VON FUTTERPFLANZEN**
• **DEVICE FOR ACCOMMODATING AND CONDITIONING FORAGE PLANTS**
• **DISPOSITIF DE RECEPTION ET DE CONDITIONNEMENT DE PLANTES FOURRAGERES**
- (71) Ziegler, Martin, Schrobrenhausener Strasse 56f, 86554 Pöttmes, DE
- (72) ZIEGLER, Martin, D-86554 Pöttmes, DE
NEUKÄUFER, Anton, D-86554 Pöttmes, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

A01G 1/00 → (51) A01C 1/04

- (51) **A01G 9/00** (11) **1 079 682 A1***
E01C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99922330.8 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01555 17.05.1999
- (87) WO 99/59397 1999/47 25.11.1999
- (30) 16.05.1998 GB 9810444
- (54) • **WASSERABFLUSSVERWALTUNGSSYSTEM**
• **WATER FLOW CONTROL SYSTEM**
• **TURBOMACHINE**
- (71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
- (72) PRATT, C. J. School of the Built Environment, Coventry CV1 5FB, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **A01G 23/08** (11) **1 079 683 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 98924335.7 (22) 01.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) FI 98/00466 01.06.1998
- (87) WO 99/53748 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 FI 980880
- (54) • **VERFAHREN ZUM FÄLLEN VON BÄUMEN IN DER NÄHE VON EINER ENERGIELEITUNG UND KAPPSÄGE**
• **METHOD FOR CUTTING TREES IN THE VICINITY OF A POWER LINE AND A TOPPING SAW**
• **PROCEDE D'ABATTAGE D'ARBRES A PROXIMITÉ D'UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE ET SCIE D'ECIMAGE**
- (71) Länsitec OY, P.O. Box 77, 21530 Paimio, FI
- (72) AHVENLAMPI, Jorma, FIN-21530 Paimio, FI
OKSANEN, Hannu, FIN-21530 Paimio, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 079 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918790.9 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/08851 22.04.1999
- (87) WO 99/55142 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70410
- (54) • **FLÜSSIGKEITSSTROMSTEUERUNGSANLAGE**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING FLUID FLOW**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'ECOULEMENT DE FLUIDE**
- (71) D'Antonio Consultants International, Inc., 6308 Fly Road, Syracuse, NY 13057, US
Giggey, Robert, 5 Tallwood Road, Barrington, RI 02806, US
- (72) GIGGEY, Robert, Barrington, RI 02806, US
D'ANTONIO, Nicholas, F., Liverpool, NY 13090, US
COLVIN, Richard, O., Baldwinsville, NY 13207, US
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A01H 1/04 → (51) C12N 15/82

A01H 4/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) A01C 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/63

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/02 → (51) C12N 15/29

A01H 5/08 → (51) C12N 15/29

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 079 685 A1***
A01K 1/015
- (25) En (26) En
- (21) 99925645.6 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10868 17.05.1999
- (87) WO 99/60845 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 84486
- (54) • **KATZENABORTMATTE**
• **CAT LITTER MAT**
• **TAPIS DE LITIERE POUR CHAT**
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) HOLTROP, James, S., Washington, MO 63090, US
WIDDER, Carey, D., St. Louis, MO 63031, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 079 686 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 99955194.8 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00437 21.05.1999
- (87) WO 99/62329 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 FI 981201
- (54) • **TOILETTE FÜR HAUSTIERE**
• **LAVATORY FOR PETS**
• **TOILETTES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE**
- (71) Kordelin, Tapio, Vartiokuja 1 D 35, 20700 Turku, FI

(72) Kordelin, Tapio, 20700 Turku, FI

A01K 1/015 → (51) A01K 1/01

(51) **A01K 29/00** (11) **1 079 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922718.4 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08567 19.04.1999
(87) WO 99/53750 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63090
(54) • SELBSTAKTIVIERTES GERÄT ZUM
AUFTRAGGEB VON AKARIZIDEN ZUR BEKÄMP-
FUNG VON EKTOPARASITEN BEI TIEREN
• SELF-ACTIVATED ACARICIDE APPLICATOR
FOR CONTROLLING ECTOPARASITES ON
ANIMALS
• APPLICATEUR D'ACARICIDE AUTOMATIQUE
PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES
ECTOPARASITES CHEZ LES ANIMAUX

(71) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER
EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND
PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade
Street, Providence, RI 02908, US

(72) ZHIQUA, Elyes, Wood River Junction, RI 02881, US
LEBRUN, Roger, A., West Kingston, RI 02892, US
ZAKI, Ahmed, Kingston, RI 02881, US
BUTLER, David, North Kingston, RI 02852, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 079 688 A1***
C12N 5/28 C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 99926411.2 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/03605 25.05.1999
(87) WO 99/60846 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 EP 98870121
(54) • VERFAHREN ZUR EXPANSION VON PRIMAT
B-ZELLEN SELEKTIV IN IMMUNITÄTSBEEIN-
STRÄCHTIGTEN MÄUSE UND PRODUKTION
VON HOHER ANZAHL AN ANTIGENSPEZIFI-
SCHE B-LYMPHOZYTEN FÜR DIE PRODUK-
TION VON PRIMAT MONOKLONALE ANTI-
KÖRPER
• METHOD FOR EXPANDING PRIMATE B CELLS
SELECTIVELY IN IMMUNOCOMPROMISED
MICE AND PRODUCING LARGE NUMBERS OF
ANTIGEN-SPECIFIC B LYMPHOCYTES FOR
THE PRODUCTION OF PRIMATE MONOC-
LONAL ANTIBODIES
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER DES
LYMPHOCYTES B DE PRIMATES CHEZ LA
SOURIS IMMUNODEPRIMEE, ET DE
PRODUIRE DE GRANDS NOMBRES DE
LYMPHOCYTES B SPECIFIQUES DE L'ANTI-
GENE POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS
MONOCLONAUX DE PRIMATES

(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7,
Box 4, 9052 Gent, BE

(72) LEROUX-ROELS, Geert, B-9000 Ghent, BE
DEPRAETERE, Stany, B-9700 Oudenaarde, BE
DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 69/00 → (51) A01K 71/00

(51) **A01K 71/00** (11) **1 079 689 A1***
A01K 69/00
(25) En (26) En
(21) 00921446.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07909 24.03.2000
(87) WO 00/57696 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276722
(54) • AKUSTISCH ERFASSBARES FISCHNETZ
• ACOUSTICALLY VISIBLE FISHING NET
• FILET DE PECHE ACOUSTIQUEMENT VISIBLE

(71) Atlantic Gillnet Supply, Inc., 16 Wiley Street,
Gloucester, MA 01930, US

(72) KING, Donald, P., Atlantic Gillnet Supply, Inc.,
Gloucester, MA 01930, US
HOLY, Norman, L., Yardley, PA 19067, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

(51) **A01M 1/00** (11) **1 079 690 A1***
A01M 1/10 A01M 1/02
(25) En (26) En
(21) 99922392.8 (22) 21.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01631 21.05.1999
(87) WO 99/60848 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 GB 9811246
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
• PEST CONTROL
• LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) HOWSE, Philip Edwin, Gosport, Hampshire PO16
2NG, GB

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise
House 14b Whitehorse Street, Baldock
Hertfordshire SG7 6QN, GB

A01M 1/00 → (51) A01M 1/10

A01M 1/02 → (51) A01M 1/00

(51) **A01M 1/10** (11) **1 079 691 A1***
A01M 1/00 A01M 23/00
(25) En (26) En
(21) 99922310.0 (22) 14.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01531 14.05.1999
(87) WO 99/59403 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810480
(54) • SCHÄDLINGSFALLE
• PEST TRAP
• PIEGE A NUISIBLES

(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton S017 1BJ, GB

(72) HOWSE, Philip Edwin, Gosport, Hampshire PO16
2NG, GB

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise
House 14b Whitehorse Street, Baldock
Hertfordshire SG7 6QN, GB

A01M 1/10 → (51) A01M 1/00

A01M 13/00 → (51) C01C 3/02

A01M 17/00 → (51) C01C 3/02

A01M 23/00 → (51) A01M 1/10

A01N 3/00 → (51) A01C 1/04

A01N 27/00 → (51) C07C 13/00

A01N 43/00 → (51) A61K 31/33

A01N 43/36 → (51) C07D 207/20

A01N 43/40 → (51) C07D 211/68

A01N 43/40 → (51) C07D 401/04

A01N 43/48 → (51) C07D 233/32

A01N 43/50 → (51) C07D 233/32

A01N 43/54 → (51) C07D 233/32

A01N 43/56 → (51) C07D 401/04

A01N 43/56 → (51) C07D 409/06

A01N 47/46 → (51) C08B 37/16

(51) **A01N 63/00** (11) **1 079 692 A1***
A01N 63/02 C07K 4/04
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99920487.8 (22) 20.05.1999
(84) GB
(86) CA 99/00426 20.05.1999
(87) WO 99/59412 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 CA 2238289
(54) • BIOLOGISCHES BEKÄMPFUNGSMITTEL UND
PESTIZID
• BIOCONTROL AGENT AND PESTICIDE
• AGENT DE LUTTE BIOLOGIQUE ET PESTICIDE

(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
Alberta Research Council, P.O. Box 3330, 250 Karl
Clark Road, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA

(72) KHARBANDA, Prem, Edmonton, Alberta T6T 1H1,
CA
COLEMAN, Richard, Vegreville, Alberta T9C 1A3,
CA
BEATTY, Perrin, Edmonton, Alberta T6E 1C7, CA
JENSEN, Susan, Edmonton, Alberta T6G 0V2, CA
TEWARI, Jalpa, P., Edmonton, Alberta T6J 3C9, CA
YANG, Jian, Edmonton, Alberta T6K 3R8, CA

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01N 63/00 → (51) A61K 39/00

A01N 63/02 → (51) A01N 63/00

A01N 65/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A22B 3/00** (11) **1 079 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921299.6 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00150 10.05.1999
(87) WO 99/60861 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 NO 982402
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GASMISCHUNG
• A METHOD AND EQUIPMENT FOR THE
PRODUCTION OF A GAS MIXTURE
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODU-
CTION DE MELANGE GAZEUX

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) GRIMSLAND, Aage, N-3269 Larvik, NO
ANDREASEN, Bent, Kloster, DK-7000 Fredericia,
DK

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thyry 83, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **A23B 9/02** (11) **1 079 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924256.3 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10748 14.05.1999
(87) WO 99/59418 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81380
(54) • **STERILISIERUNGSVERFAHREN FÜR GETREI-
DE- UND LEGUMINOSEPRODUKTEN**
• **METHOD FOR STERILISING CEREAL AND
LEGUMINOUS PRODUCTS**
• **PROCEDE DE STERILISATION DE PRODUITS
CEREALES ET DE PRODUITS A BASE DE
LEGUMES**
- (71) Cargill Incorporated, P.O. Box 9300, Minneapolis,
MN 55440, US
(72) DELRUE, Rita, M., Minnetonka, MN 55345, US
FISCHER, Phillip, Lawrence, Minneapolis, MN
55434, US
TINERI, Robert, M., Greenville, MS 38701, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A23C 9/00** (11) **1 079 695 A1***
A23L 3/00 B01F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00918196.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07448 22.03.2000
(87) WO 00/56161 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273713
(54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM
BEHANDELN VON FLIESSENDEN LEBENSMIT-
TELPRODUKTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT
OF FLUENT FOOD PRODUCTS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE
PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES**
- (71) Zimmer, Artur G., 11118 Proud Foot PLace,
Columbia, MD 21044, US
(72) Zimmer, Artur G., Columbia, MD 21044, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A23C 9/14** (11) **1 079 696 A1***
A23K 1/18 A23K 1/175
A23L 1/20 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 99917589.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) US 99/08426 16.04.1999
(87) WO 99/53772 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82134 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG
VON MYKOTOXINEN AUS FUTTERMITTELN**
• **COMPOSITIONS FOR REMOVAL OF
MYCOTOXINS FROM FEED**
• **COMPOSITIONS PERMETTANT D'ELIMINER
LES MYCOTOXINES DANS LES ALIMENTS
POUR ANIMAUX**
- (71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY
40356, US
(72) HOWES, A., Dean, Nanpa, ID 83651, US
NEWMAN, Kyle, E., Corinth, KY 41010, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers
33 St. Mary Street, Cardiff, CF1 2AB, GB
-
- A23C 19/06** → (51) A23C 19/08
- (51) **A23C 19/08** (11) **1 079 697 A1***
A23C 19/06 A23C 19/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919316.2 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01107 10.05.1999
(87) WO 99/59419 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FR 9806319
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER
KÄSEPRODUKTE DURCH BEHANDLUNG
EINES AUSGANGSPRODUKTS**
• **METHOD FOR MAKING NOVEL CHEESE
PRODUCTS BY PROCESSING AN INITIAL MA-
TERIAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE NOUVEAUX
PRODUITS FROMAGERS PAR TRAITEMENT
D'UNE MATIERE DE DEPART**
- (71) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris,
FR
(72) GAULIER, Jean-Paul, F-53210 Soulgé sur Ouette,
FR
(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A23C 19/09** (11) **1 079 698 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918050.8 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
(86) FR 99/01122 11.05.1999
(87) WO 99/59420 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806256
(54) • **ZUSAMMENGESETZTES KÄSEPRODUKT UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **COMPOSITE PRODUCT BASED ON CHEESE
AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **PRODUIT COMPOSITE A BASE DE FROMAGE
ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris,
FR
(72) FONTENILLE, Hélène, 39570 Macornay, FR
(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A23C 19/09** → (51) A23C 19/08
- (51) **A23D 7/00** (11) **1 079 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 98921745.0 (22) 21.05.1998
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) JP 98/02227 21.05.1998
(87) WO 99/59422 1999/47 25.11.1999
(54) • **WASSER-IN ÖL EMULGIERTE FETTZUSAM-
MENSETZUNG**
• **WATER-IN-OIL EMULSIFIED FAT COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION DE MATIERE GRASSE EMUL-
SIONNEE DU TYPE EAU DANS L'HUILE**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) MORI, Hideki, Kao Corporation, Research Lab.,
Ibaraki 314-0103, JP
MASUI, Kenji, Kao Corporation, Research Lab.,
Ibaraki 314-0103, JP
TANAKA, Yukitaka, Kao Corporation, Research
Lab., Ibaraki 314-0103, JP
YASUKAWA, Takuji, Kao Corporation, Research
Lab., Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A23D 9/013** (11) **1 079 700 A1***
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 98921744.3 (22) 21.05.1998
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) JP 98/02226 21.05.1998
(87) WO 99/59424 1999/47 25.11.1999
(54) • **FRIERTES NAHRUNGSMITTEL UND BACK-
FETT**
• **FRIED FOOD AND SHORTENING**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES FRITS ET MATIERE
GRASSE**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) MORI, Hideki, Kao Corp. Res. Lab., Kashima-gun,
Ibaraki 314-0103, JP
SAKAI, Hideaki, Kao Corp. Res. Lab.,
Kashima-gun, Ibaraki 314-0103, JP
TANAKA, Yukitaka, Kao Corp. Res. Lab.,
Kashima-gun, Ibaraki 314-0103, JP
YASUKAWA, Takuji, Kao Corp. Res. Lab.,
Kashima-gun, Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 079 701 A1***
A23G 3/30
(25) En (26) En
(21) 99924359.5 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11072 19.05.1999
(87) WO 99/59427 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 80970
(54) • **GLEICHZEITIG HERGESTELLTE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN VON SAEUREN UND WASSER-
LOESLICHEN KRISTALLINEN VERBINDUNGEN
SOWIE VERWANDTE PRODUKTE UND
VERFAHREN**
• **CO-PROCESSED COMPOSITIONS OF ACIDS
AND WATER SOLUBLE CRYSTALLINE
COMPOUNDS AND RELATED PRODUCTS AND
METHODS**
• **COMPOSITIONS COTRAITEES CONTENANT
DES ACIDES ET DES COMPOSES CRISTAL-
LINS SOLUBLES DANS L'EAU, ET PRODUITS
ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) SPI Polyols, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE
19720, US
HERSHEY FOODS CORPORATION, 100 Crystal A
Drive, Hershey, PA 17033-0810, US
(72) LE, Anh, Newark, DE 19713, US
HUZINEC, Robert, Hummelstown, PA 17036, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4
St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- A23G 3/00** → (51) C07C 29/78
- (51) **A23G 3/30** (11) **1 079 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918765.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE
(86) US 99/08788 22.04.1999
(87) WO 99/59428 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 IE 980374
12.04.1999 US 290317
(54) • **ATEMERFRISCHENDE KAUGUMIZUSAMMEN-
SETZUNG MIT VERKAPSELUNGEN**
• **BREATH FRESHENING CHEWING GUM WITH
ENCAPSULATIONS**
• **CHEWING GUM RAFRAICHISSANT A
ELEMENTS ENCAPSULES**
- (71) Biovail International Limited, Units 1-2, 70 Heather
Road Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
(72) CHERUKURI, Subraman, R., Vienna, VA 22182, US
KHURANA, Amrik, L., Granada Hills, CA 91344, US

SCHALLER, Martin, K., Jr., Fairfax, VA 22033, US
CHAU, Tommy, L., Ashburn, VA 20147, US
STRAIT, Matthew, J., Arlington, VA 22203, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A23G 3/30 → (51) A23G 3/00

(51) **A23K 1/16** (11) **1 079 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924943.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03245 06.05.1999
(87) WO 99/59430 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 SE 9801742
(54) • VERWENDUNG VON THYMOL ENTHALTENDEN NATURSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERFUTTERS
• USE OF A NATURAL SUBSTANCE CONTAINING THYMOL IN THE MANUFACTURE OF ANIMAL FEED
• UTILISATION D'UNE SUBSTANCE NATURELLE CONTENANT DU THYMOL POUR LA FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) AEBI, Robert, CH-1272 Genolier, CH
LOSA, Riccardo, CH-1145 Bière, CH
(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

A23K 1/175 → (51) A23C 9/14

(51) **A23K 1/18** (11) **1 079 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923249.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11139 20.05.1999
(87) WO 99/60866 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83510
(54) • VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG DES ZAHNSTEINS MIT POLYCARBONSÄUREN
• PREVENTION OF DENTAL CALCULUS WITH POLYCARBOXYLIC ACIDS
• PREVENTION DU TARTRE DENTAIRE AU MOYEN D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES
(71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US
(72) STOOKEY, George, K., Noblesville, IN 46060-9239, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23K 1/18 → (51) A23C 9/14**A23L 1/01** → (51) A23D 9/013**A23L 1/20** → (51) A23C 9/14**A23L 1/236** → (51) C07C 29/78**A23L 1/28** → (51) A61K 35/78**A23L 1/30** → (51) A23C 9/14**A23L 1/305** → (51) C07K 14/705**A23L 2/02** → (51) A61K 35/78**A23L 2/54** → (51) B01F 5/04**A23L 3/00** → (51) A23C 9/00

(51) **A23N 12/02** (11) **1 079 705 A1***
B03B 5/68
(25) En (26) En
(21) 99953269.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00064 28.05.1999
(87) WO 99/60871 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 NZ 33033298
(54) • DICHTUNG
• A WASHER
• LAVEUSE
(71) Looker, Wayne Robert, Surrey Hill Road, R.D. 4, New Plymouth, NZ
Looker, Grant Raymond, Kelly Road, R.D. 3, New Plymouth, NZ
(72) RIES, Kevin, Lyall, Oakura, Taranaki, NZ
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A24D 1/00** (11) **1 079 706 A2***
A24F 13/00 A24D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99917697.7 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00334 16.04.1999
(87) WO 99/53778 1999/43 28.10.1999
(88) 06.01.2000
(30) 16.04.1998 US 61222
(54) • MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON ZIGARETTENSEITENSTRÖMUNGSRAUCH
• CIGARETTE SIDESTREAM SMOKE TREATMENT MATERIAL
• MATIERE DE TRAITEMENT DE LA FUMÉE SECONDAIRE DE CIGARETTE

(71) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
(72) BOWEN, Larry, Orangeville, Ontario L9W 2Y9, CA
SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y9, CA
BECKER, E., Robert, Wayne, PA 19087, US
BRACKMANN, Warren, A., Collins, MO 64738, US
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A24D 1/02 → (51) A24D 1/00**A24F 13/00** → (51) A24D 1/00

(51) **A44B 11/25** (11) **1 079 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 99909993.0 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00082 26.03.1999
(87) WO 99/49749 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 AT 56198
21.07.1998 AT 124998
(54) • VERSCHLUSSEINRICHTUNG
• CLOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE
(71) Lill, Edgar, Lamperstätten/See 37a, 8505 St. Nikolai/Sausal, AT
(72) Lill, Edgar, 8505 St. Nikolai/Sausal, AT

(51) **A44C 5/20** (11) **1 079 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925453.5 (22) 18.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
(86) NL 99/00305 18.05.1999
(87) WO 99/59442 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 NL 1009195
(54) • SCHMUCKVERSCHLUSS SOWIE ÖSENFÖRMIGE ENDUNG FÜR DIESEN VERSCHLUSS
• LOCK FOR A NECKLACE, BRACELET OR SUCH ORNAMENT, AS WELL AS AN END EYE FOR SUCH A LOCK
• FERMETURE POUR COLLIER, BRACELET OU ORNEMENT DE CE TYPE, ET OEIL TERMINAL POUR CETTE FERMETURE
(71) Van Der Greft, Nicolaas, Hoofdstraat 64, 6671 CG Zetten, NL
(72) Van Der Greft, Nicolaas, 6671 CG Zetten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A45D 26/00** (11) **1 079 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953271.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03579 25.05.1999
(87) WO 99/60883 1999/48 02.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 27.05.1998 DE 19823577
(54) • DREHZYLINDER FÜR EIN EPILATIONSGERÄT
• ROTATING CYLINDER FOR AN EPILATOR
• CYLINDRE ROTATIF POUR UN APPAREIL EPILATOIRE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, D-61476 Kronberg, DE
UNGEMACH, Christof, D-60431 Frankfurt, DE

(51) **A45D 44/18** (11) **1 079 710 A1***
A46B 9/04 A61C 3/00
(25) En (26) En
(21) 00919539.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07614 22.03.2000
(87) WO 00/56185 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274191
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZAHNPFLEGE MIT LEICHT MARKIERBAREM UND IDENTIFIZIERBAREM ZAHNPFLEGELEMENT
• DENTAL HYGIENE DEVICE WITH EASILY MOUNTED AND IDENTIFIED DENTAL HYGIENE ELEMENT
• DISPOSITIF D'HYGIENE DENTAIRE POUR UN ELEMENT D'HYGIENE DENTAIRE POUVANT ETRE FACILEMENT MONTE ET IDENTIFIE

(71) JOHN O. BUTLER COMPANY, 4635 W. Foster Avenue, Chicago Illinois 60630, US
(72) GEKHTER, Vladimir, Skokie, IL 60077, US
STVARTAK, Christopher, J., Skokie, IL 60077, US
YOST, Kevin, G., Winnetka, IL 60093, US
(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A46B 9/04 → (51) A45D 44/18

(51) **A46B 11/00** (11) **1 079 711 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920901.8 (22) 21.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01205 21.05.1999
(87) WO 99/60887 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 FR 9806466
(54) • FÜLLZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH WITH RESERVOIR
• BROSSA A DENTS A RESERVOIR

- (71) Dame, Francois, 20, rue Chalgrin, 75116 Paris, FR
(72) Dame, Francois, 75116 Paris, FR
(74) Lejet, Christian, Cabinet C. Lejet, 69, rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, FR

A46B 15/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **A46D 3/00** (11) **1 079 712 A2***
A46D 3/08 A46D 9/02
B23Q 7/00 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 99919967.2 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/08819 22.04.1999
(87) WO 99/55193 1999/44 04.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 28.04.1998 US 67728
16.04.1999 US 293019
(54) • **AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANNÄHERND GLEICHZEITIGEN FORMEN VERSCHIEDENER ARTIKEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN**
• **AUTOMATED PROCESS AND APPARATUS FOR SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUSLY FORMING MULTIPLE ARTICLES HAVING DIFFERENT PROPERTIES**
• **PROCEDE ET APPAREIL AUTOMATISES POUR FORMER DE MULTIPLES ARTICLES AYANT DIFFERENTES PROPRIETES**
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) CONNOLLY, Declan, County Kildare, IE
FRYAUF, Michael, F., West Branch, IA 52358, US
MCCONNELL, Mark, Naas, County Kildare, IE
SZCZECZ, Gerald, S., Iowa City, IA 52246, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A46D 3/08** (11) **1 079 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924303.3 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO

- (86) US 99/10898 18.05.1999
(87) WO 99/59445 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83014
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ZAHNBÜRSTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG**
• **TOOTHBRUSH MANUFACTURING HANDLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION PENDANT LE PROCESSUS DE FABRICATION DES BROSSES A DENTS**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, NJ 08512, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A46D 3/08 → (51) A46D 3/00

A46D 9/02 → (51) A46D 3/00

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 079 714 A1***
A47C 7/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910918.2 (22) 10.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 00/00588 10.03.2000
(87) WO 00/54629 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903282
(54) • **STUHL MIT EINEM NEIGUNGSVERSTELLBAREN SITZ**
• **SEAT WITH TILTING SEATING SURFACE**
• **SIEGE A ASSISE BASCULANTE**

- (71) Delagrave S.A., 15, rue Soufflot, 75240 Paris Cedex 05, FR
(72) VALLEE, Bernard, F-94510 La Queue en Brie, FR
(74) Lejet, Christian, Cabinet C. Lejet, 69, rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, FR

A47C 7/56 → (51) A47C 1/121

- (51) **A47C 23/053** (11) **1 079 715 A1***
A47C 23/055
(25) Sv (26) En
(21) 99928275.9 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) SE 99/00623 20.04.1999
(87) WO 99/59449 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 SE 9801762
(54) • **FEDERKERNMATRATZE**
• **SPRING MATTRESS**
• **MATELAS A RESSORTS**
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(72) STJERNA, Nils, Eric, S-524 21 Herrljunga, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A47C 23/055 → (51) A47C 23/053

- (51) **A47C 27/06** (11) **1 079 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919253.7 (22) 20.04.1999
(84) BE DE ES GB IT SE
(86) EP 99/02650 20.04.1999
(87) WO 99/60894 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823845
(54) • **ANATOMISCHER FEDERKERN**
• **ANATOMIC SPRING CORE**
• **ENSEMBLE RESSORT ANATOMIQUE**
(71) L & P SWISS HOLDING COMPANY, Grünalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) KNOBEL, René, CH-8856 Tuggen, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **A47F 1/10** (11) **1 079 717 A1***
G07F 13/10
(25) De (26) De
(21) 99920751.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH ES FR GB IE IT LI NL
(86) EP 99/02735 23.04.1999
(87) WO 99/60897 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823620
(54) • **VERFAHREN ZUR VEREINZELUNG UND BEREITSTELLUNG VON SCHALEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR INDIVIDUAL SEPARATION AND PREPARATION OF SHELLS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INDIVIDUALISER ET METTRE A DISPOSITION DES COQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE**
(71) Fritt Master System- Und Beteiligungsgesellschaft mbH, Alfred-Nobel-Strasse 22, 59423 Unna, DE
(72) BREITBACH, Rolf, D-48165 Münster, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47G 9/06** (11) **1 079 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913905.8 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05733 16.03.1999
(87) WO 99/59452 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81134
14.01.1999 US 229968
14.01.1999 US 229966
(54) • **LIEGEMATTE MIT EINEM RAHMENELEMENT UND ABNEHMBAR BEFESTIGTEN SCHICHTEN**
• **TOWEL-MAT WITH A FRAME MEMBER AND REMOVABLY ATTACHED MEMBRANES**
• **SERVLETTE PRESENTANT UN ELEMENT SUPPORT ET DES MEMBRANES FIXEES DE MANIERE AMOVIBLE**
(71) Gray Matter Holdings LLC, 720 S., Montford Avenue, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) LE GETTE, Brian, Edward, Severna Park, MD 21146, US
MATLIN, Tai, Hoon, Kim, Skokie, IL 60076, US
WARING, James, Ashley, Vernon Hills, IL 60061, US
WILSON, Ronald, L., II, Vienna, WV 26105, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 079 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907619.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01520 24.02.2000
(87) WO 00/54639 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99200814
(54) • **GRILLGERÄT**
• **GRILLING APPLIANCE**
• **APPAREIL A GRILLER**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENEDICTUS, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOOYKER, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Komelis Sjoerd, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **A47K 10/16** (11) **1 079 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909533.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00961 15.03.2000
(87) WO 00/54643 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906285
(54) • **VERBESSERUNG VON ODER IM GEBIET DER PERSÖNLICHEN HYGIENE**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PERSONAL HYGIENE**
• **AMELIORATIONS RELATIVES A L'HYGIENE PERSONNELLE**
(71) Market Migration Limited, Highwood House, Crawley Ridge, Camberley, Surrey GU15 2AN, GB
(72) Foster, David Graham, Bromley, Kent BR2 8QL, GB
Morgan, Ruth Christine, Horsham, West Sussex RH13 7AY, GB
Harris, Andrew John, Camberley, Surrey GU15 2AN, GB

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 079 721 A1***
B65H 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911875.5 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00782 06.04.1999
(87) WO 99/60905 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 FR 9806702
(54) • **WISCHMATERIALSPENDER**

- WIPING MATERIAL DISPENSING APPARATUS
 - APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE
- (71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 079 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912581.8 (22) 16.03.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/05732 16.03.1999
(87) WO 99/59457 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81637
- PAPIERHANDTUCHSPENDER
 - PAPER TOWEL DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR DE PAPIER ESSUIE-TOUT
- (71) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., P.O. Box 105605, Atlanta, GA 30348-5605, US
- (72) FORMON, John, S., Orange Park, FL 32073, US
- MORRIS, Andrew, R., Green Cove Springs, FL 32043, US
- MURPHY, James, H., St. Augustine, FL 32084, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47L 13/17 → (51) C11D 3/40

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 079 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905997.5 (22) 22.02.1999
(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) CA 99/00152 22.02.1999
(87) WO 99/60937 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84294
- HAARENTFERNUNGSMETHODE MITTELS TRANSCUTANEM LASERLICHT
 - METHOD OF EPILATION BY TRANSCUTANEOUS LASER LIGHT
 - PROCEDE D'EPILATION PAR LUMIERE LASER TRANSCUTANEE
- (71) Keralase Ltd., Suite 204, 822 - 11th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T4R 0E5, CA
- (72) STEWART, Bob, W., Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 079 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921821.7 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10165 07.05.1999
(87) WO 99/58044 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 85242 P
13.05.1998 US 85243 P
16.07.1998 US 93069 P
- PENETRIERENDES ENDOSKOP UND ENDOSKOPISCHE CHIRURGIEVORRICHTUNG MIT CMOS BILDSSENSOR UND ANZEIGEEINHEIT
 - PENETRATING ENDOSCOPE AND ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT WITH CMOS IMAGE SENSOR AND DISPLAY
 - ENDOSCOPE PENETRANT ET INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE DOTE D'UN CAPTEUR D'IMAGES CMOS ET D'UN AFFICHEUR
- (71) Yoon, Inbae, 11886 Farside Road, Ellicott City, MD 21042, US
- (72) Yoon, Inbae, Ellicott City, MD 21042, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910777.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01890 06.03.2000
(87) WO 00/56206 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200886
(54) • VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINES OBJEKTES IN EINEM TRÜBEN MEDIUM
• DEVICE FOR LOCALIZING AN OBJECT IN A TURBID MEDIUM
• DISPOSITIF DE LOCALISATION DESTINE A LOCALISER UN OBJET DANS UN MILIEU TROUBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- 'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918358.7 (22) 22.04.1998
(84) DE GB
(86) US 98/07773 22.04.1998
(87) WO 99/53830 1999/43 28.10.1999
(54) • STIFT ZUR KONTROLLIERTEN VERFORMUNG EINES ROHRS
• STYLET FOR CONTROLLED DEFORMATION OF A TUBE
• STYLET POUR COMMANDER LA DEFORMATION D'UN TUBE
- (71) Schroeder, Michael, 177 Benson, Box 461, White Cloud, MI 49349, US
- (72) Schroeder, Michael, White Cloud, MI 49349, US
- (74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918253.8 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00233 04.05.1999
(87) WO 99/56612 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84179 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND CHARAKTERISIERUNG VON LÄSIONEN MIT THERAPEUTISCHEM ERFOLG MITTELS ANALYSE VON STRÖMUNGSSTÖRUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF LESIONS AND THERAPEUTIC SUCCESS BY FLOW DISTURBANCES ANALYSIS
• APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE LESIONS ET DE SUCCES THERAPEUTIQUE PAR L'ANALYSE DE PERTURBATIONS DE DEBIT
- (71) Florence Medical Ltd., Sharona Center, Derech Hasharon 12, Kfar-Saba 44269, IL
- (72) TOLKOWSKY, Gideon, 46735 Herzlia Pituach, IL
- DGANY, Elhanan, 44260 Kfar Saba, IL
- SHALMAN, Evgeny, 39088 Tel Aviv, IL
- NOSKOWICZ, Simon, Henri, 44444 Kfar Saba, IL
- BARAK, Chen, 73142 Shoham, IL
- ORTENBERG, Michael, 40300 Kfar Yona, IL

- (74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922276.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01451 26.05.1999
(87) WO 99/60918 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 85475
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS UNTER ANWENDUNG VON TRANSFORMATIONEN
• METHODS AND APPARATUS FOR ESTIMATING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER USING TRANSFORMS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE AU MOYEN DE TRANSFORMEES
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- Mallinckrodt Inc., 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- Hutchinson, Glenn, 1 Glen Villas, Fidlers Well, Bamford, Derbyshire S33 0AR, GB
- (72) YORKEY, Thomas J., Pleasanton, CA 94588, US
- MANNHEIMER, Paul D., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925673.8 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11033 19.05.1999
(87) WO 99/60919 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84647
(54) • FERNDIAGNOSEVORRICHTUNG
• TELE-DIAGNOSTIC DEVICE
• DISPOSITIF DE TELEDIAGNOSTIC
- (71) Gopinathan, Govindan, 680 Brainerd Court, Oradell, NJ 07649, US
- Tilford, Arthur R., 5975 Calle Entrada, Yorba Linda, CA 92887-3532, US
- (72) Gopinathan, Govindan, Oradell, NJ 07649, US
- Tilford, Arthur R., Yorba Linda, CA 92887-3532, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942643.0 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 99/11847 28.05.1999
(87) WO 99/60921 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87453
(54) • RÄUMLICHE BRACHYTHERAPIE REGISTRIERUNG UND VISUALISIERUNG IN ECHTZEIT
• REAL TIME BRACHYTHERAPY SPATIAL REGISTRATION AND VISUALIZATION SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE VISUALISATION SPATIAL EN TEMPS REEL UTILISE EN CURIETHERAPIE
- (71) Burdette Medical Systems, Suite 301, 206 North Randolph Street, Champaign, IL 61820, US
- (72) BURDETTE, Everette, C., Champaign, IL 61821, US
- KOMADINA, Bruce, M., Urbana, IL 61801, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 079 731 A1***
A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99952066.1 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 99/03273 12.05.1999
(87) WO 99/59462 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810471
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT FLUORESZENZ ZUR FEST-
STELLUNG VON ZAHNBELAG
• TOOTHBRUSH WITH FLUORESCENCE MEANS
FOR LOCATING DENTAL PLAQUE
• BROSSE A DENTS POURVUE D'UN DISPO-
SITIF A FLUORESCENCE POUR LOCALISER
LA PLAQUE DENTAIRE
(71) HELMUT HUND GmbH, Wilhelm-Will Strasse 7,
35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(72) MÜLLER, Werner, D-35580 Wetzlar-Nauborn, DE
SCHÖPPEL, Michael, D-35580 Wetzlar-Nauborn,
DE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0215

A61B 5/00 → (51) A61B 5/11

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 079 732 A1***
A61B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920877.0 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB IT

(86) FR 99/01168 17.05.1999
(87) WO 99/59467 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806235
(54) • MESSUNG PHYSIKALISCHER PARAMETER
MIT EINER MEDIZINISCHEN SONDE
• SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PAR-
AMETERS WITH A MEDICAL PROBE
• MESURE DE PARAMETRES PHYSIQUES PAR
UNE SONDE MEDICALE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Absys, 361, avenue du Général de Gaulle, 92147
Clamart, FR
Tronic's Microsystems, 15, rue des Martyrs, 38054
Grenoble, FR
(72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
PERRUCHOT, François, F-75015 Paris, FR
RENARD, Stéphane, F-38560 Champ-sur-Drac, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 5/103 → (51) G01L 1/20

(51) **A61B 5/11** (11) **1 079 733 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99924176.3 (22) 11.05.1999
(84) DE FR

(86) US 99/10282 11.05.1999
(87) WO 99/58056 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78221
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICH-
TUNG ZUR NACHVOLLZIEHEN STATUS EINES
PATIENTEN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR
TRACKING PATIENT FUNCTIONAL STATUS
• DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
PERMETTANT DE SUIVRE L'ETAT D'UN
MALADE

(71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) STONE, Karen, A., White Bear Lake, MN 55110, US
PADMANABHAN, Rama, V., Arden Hills, MN 55112,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 079 734 A1***
A61B 6/08
(25) En (26) En
(21) 99919473.1 (22) 21.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) IB 99/00930 21.05.1999
(87) WO 99/60928 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 ZA 9804356
(54) • RÖNTGENBILDGERÄT
• X-RAY IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE A RAYONS X

(71) DEBEX (PROPRIETARY) LIMITED, 36 Stockdale
Street, 8301 Kimberley, ZA
(72) POTGIETER, Johannes Hermanus, 1685 Midrand,
ZA
BOOYSEN, Andre, 1709 Roodepoort, ZA
VAN LOOY, Paul, 2194 Randburg, ZA
DE JAGER, Gerhardus, 7700 Cape, ZA
BENINGFIELD, Stephen, James, 7800 Constantia,
ZA
BAUTZ, Peter, Curt, 7405 Pinelands, ZA
BOWIE, Gillan, 7405 Pinelands, ZA
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61B 6/08** (11) **1 079 735 A1***
H01J 37/30
(25) En (26) En
(21) 99920167.6 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09364 29.04.1999
(87) WO 99/56624 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73561
(54) • SANFTES LASER-DOCKINGSYSTEM FÜR
MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICH-
TUNG
• LASER SOFT DOCKING SYSTEM FOR
MEDICAL TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME LASER DE COUPLAGE A DISTANCE
POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDICAL

(71) Intraop Medical, Inc., 970 Buckeye Court,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) COOK, Thomas, A., San Rafael, CA 94903, US
SPALEK, George, Santa Fe, NM 87501, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

A61B 6/08 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 079 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921978.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10846 17.05.1999
(87) WO 99/60936 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 84373
(54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND
METHODE EINER KAPSELENTFERNUNG AM
AUGE
• MEDICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR
EYE CAPSULOTOMY
• INSTRUMENT MEDICAL ET PROCEDE DE
CAPSULOTOMIE DES YEUX

(71) Cutmed Ltd., P.O. Box 212, 36601 Neshor, IL

Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
(72) SHEFFER, Yehiel, 30900 Zichron Yaakov, IL
BEIRAN, Itzhak, 34464 Haifa, IL
(74) Söllner, Udo, et al, Postfach 1226, 85542 Kirchheim
b. M., DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 079 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923149.1 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/10860 17.05.1999
(87) WO 99/59485 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80432
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN DER HORNSCHICHT DER
MENSCHLICHEN HAUT MITTELS LICHT-
ENERGIE
• REMOVAL OF STRATUM CORNEUM BY
MEANS OF LIGHT
• ELIMINATION DE LA COUCHE CORNEE AU
MOYEN DE LUMIERE

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US
(72) SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US
POPE, Mark, R., Grayslake, IL 60030, US
PEZZANITI, Joseph, L., Round Lake, IL 60073, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

A61B 17/00 → (51) A61M 25/02

(51) **A61B 17/02** (11) **1 079 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918885.7 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09230 28.04.1999
(87) WO 99/56633 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71786
(54) • BELEUCHTETER CHIRURGISCHER
RETRAKTOR
• ILLUMINATED SURGICAL RETRACTOR
• ECARTEUR CHIRURGICAL ECLAIRE

(71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15
Pleasant Street Connector, Framingham, MA
01701-9322, US
(72) HIPPS, W., Michael, Augusta, GA 30904, US
CAMPBELL, Robert, F., Atlanta, GA 30339, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 079 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 98966124.4 (22) 31.12.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/27870 31.12.1998
(87) WO 99/59476 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82495
(54) • NAHTBEFESTIGUNGSSYSTEM
• SUTURE CLINCH
• SYSTEME DE SUTURE PAR ACCROCHAGE

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
Suite 103, 26051 Merit Circle, Laguna Hills, CA
92653, US
(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646,
US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
HILAL, Said, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 079 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924413.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11225 21.05.1999
(87) WO 99/59477 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86284 P
(54) • SYSTEM ZUM FIXIEREN VON GEWEBE
• A TISSUE ANCHOR SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION DES TISSUS
- (71) Walshe, Christopher J., 3 Catalpa Trace,
Covington, LA 70433, US
(72) Walshe, Christopher J., Covington, LA 70433, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 079 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919486.3 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB
(86) IB 99/00944 24.05.1999
(87) WO 99/60931 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84001
(54) • IMPLANTIERBARER GEWEBEVERSCHLUSS
UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG GASTRO-
ÖSOPHAGISCHEN RÜCKFLUSSES
• IMPLANTABLE TISSUE FASTENER AND
SYSTEM FOR TREATING
GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE
• ATTACHE POUR TISSU IMPLANTABLE ET
SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER LES
AFFECTIENS DE REFLUX GASTRO-OESOPHA-
GIEN
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, Barbados, BB
(72) ADAMS, Ronald, Holliston, MA 01746, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 079 742 A1***
A61B 17/17 A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 99923482.6 (22) 28.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE LI
(86) EP 99/02876 28.04.1999
(87) WO 99/58067 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820506
(54) • VORRICHTUNG ZUR PRÄPARATION EINES
MENSCHLICHEN RÖHRENKNOCHENS FÜR
DIE IMPLANTATION EINES KNOCHENIMPLAN-
TATES SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN
DIESER VORRICHTUNG
• CHTUNG
• DISPOSITIF POUR PREPARER UN OS TUBU-
LAIRE HUMAIN EN VUE DE L'IMPLANTATION
D'UN IMPLANT OSSEUX ET PROCEDE POUR
ACTIONNER LEDIT DISPOSITIF
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse
34, 23556 Lübeck, DE
(72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A61B 17/17 → (51) A61B 17/16

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 079 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923281.2 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/11340 21.05.1999
(87) WO 99/60933 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84135
(54) • MEDIZINISCHE EXTRAKTIONSVORRICHTUNG

- MEDICAL RETRIEVAL BASKET
• DISPOSITIF MEDICAL D'EXTRACTION DE
TYPE PANIER
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) BATES, James, Bloomington, IN 47404, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/34 → (51) A61M 25/02

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 079 744 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 99919946.6 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
SI
(86) US 99/08751 21.04.1999
(87) WO 99/55243 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69547
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
LASERCHIRURGIE VON HARTEN GEWEBEN
• APPARATUS FOR AND METHOD OF LASER
SURGERY OF HARD TISSUES
• APPAREIL ET PROCEDE POUR REALISER
UNE CHIRURGIE AU LASER SUR DES TISSUS
DURS
- (71) ESC Medical Systems Ltd., P.O. Box 13135, Tel
Aviv 61131, IL
(72) VAYNEBERG, Boris, 38490 Hedera, IL
KARNI, Ziv, 46910 Kefar Shemariahu, IL
ECKHOUSE, Shimon, 34987 Haifa, IL
KREINDEL, Michael, 32000 Haifa, IL
BEN-DOR, Baruch, 58361 Holon, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 079 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920247.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09542 30.04.1999
(87) WO 99/56650 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71689
(54) • BIPOLARE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
MIT FOKUSSIERTEM ELEKTRISCHEN FELD
• BIPOLAR SURGICAL INSTRUMENTS HAVING
FOCUSED ELECTRICAL FIELDS
• INSTRUMENTS CHIRURGICAUX BIPOLAIRES
A CHAMPS ELECTRIQUES FOCALISES
- (71) Perfect Surgical Techniques, Inc., Suite 403, 900
Welch Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) NEZHAT, Camran, Woodside, CA 94062, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 079 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922855.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10062 06.05.1999
(87) WO 99/56646 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 74020
(54) • SYSTEME UND METHODEN ZUR ELEKTRO-
CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG DES
VERDAUUNGSSYSTEMS
• SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTROSUR-
GICAL TREATMENT OF THE DIGESTIVE
SYSTEM

- SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT
ELECTROCHIRURGICAL DU SYSTEME
DIGESTIF
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria
Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) HOVDA, David, C., Mountain View, CA 94040, US
THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US
EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 079 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923257.2 (22) 20.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/11164 20.05.1999
(87) WO 99/59486 1999/47 25.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 20.05.1998 US 82047
(54) • SYSTEM FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZ-
ARRHYTHMIEN MITTELS ABLATION, SOWIE
SYSTEME FOR TRANSMYOKARDIALE REVAS-
KULARIZATION
• SYSTEM FOR CARDIAC ARRHYTHMIAS TREAT-
MENT BY ABLATION, AND TMR
• SYSTEME D'ABLATION CARDIAQUE ET
PROCEDE DE TRAITEMENT DES ARRHYTHMIES
CARDIAQUES ET REVASCULARISATION
TRANSMYOCARDIQUE
- (71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER, 750
Washington Street, Boston, MA 02111, US
(72) WANG, Paul, J., Chestnut Hill, MA 02467, US
RASTEGAR, Hassan, Newton, MA 02159, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co.,
Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **A61B 17/42** (11) **1 079 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922866.1 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/10084 06.05.1999
(87) WO 99/58071 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75448
(54) • MANUELLER OBSTETRISCHER VAKUUME-
XTRAKTOR MIT INTEGRIERTER PUMPE UND
GRIFF
• HAND-HELD FETAL VACUUM EXTRACTOR
HAVING AN INTEGRATED PUMP AND HANDLE
• VENTOUSE OBSTETRICALE MANUELLE
EQUIPEE D'UNE POMPE ET D'UNE POIGNEE
INTEGRES
- (71) Wallace, William Dean, 6470 S. Cottonwood Street,
Murray, UT 84107, US
Dixon, Richard A., 6470 S. Cottonwood Street,
Murray, UT 84107, US
Smith, Steven R., 6470 S. Cottonwood Street,
Murray, UT 84107, US
Cutler, Christopher A., 6470 S. Cottonwood Street,
Murray, UT 84107, US
(72) Wallace, William Dean, Murray, UT 84107, US
Dixon, Richard A., Murray, UT 84107, US
Smith, Steven R., Murray, UT 84107, US
Cutler, Christopher A., Murray, UT 84107, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61B 17/42** (11) **1 079 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924451.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11352 21.05.1999
(87) WO 99/60938 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 US 86624 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
VORZEITIGEM REISSEN VON MEMBRANEN IN
DER SCHWANGERSCHAFT

- **METHOD OF TREATMENT FOR PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES IN PREGNANCY (PROM)**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE LA RUPTURE PREMATUREE DES MEMBRANES (RPM) AU COURS DE LA GROSSESSE**
- (71) FOCAL, INC., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02173, US
(72) HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810, US
KAZO, Glenn, M., New Ipswich, NH 03071, US
ENSCORE, David, J., Sudbury, MA 01776, US
KABLIK, J., Jeffrey, Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **A61B 17/64** (11) **1 079 750 A1***
(25) De (26) De
(21) 98919021.0 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) CH 98/00206 19.05.1998
(87) WO 99/59489 1999/47 25.11.1999
(54) • **VERBINDUNGSELEMENT FÜR MONOLATERALES EXTERNES FIXATIONSSYSTEM FÜR TRAUMATOLOGIE UND ORTHOPÄDIE**
• **CONNECTING ELEMENT FOR A MONOLATERAL EXTERNAL FIXATION SYSTEM FOR TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDICS**
• **ELEMENT DE LIAISON POUR SYSTEME DE FIXATION EXTERNE MONOLATERAL DE TRAUMATOLOGIE ET D'ORTHOPEDIE**
- (71) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MARTINELLI, Orlando, CH-3018 Bern, CH
INAUEN, Beat, CH-4434 Hölstein, CH
FLÜHLER, Erwin, CH-4123 Allschwil, CH
CLAES, Lutz, D-89233 Neu-Ulm, DE
GERNGROSS, Heinz, D-89075 Ulm, DE
RÜBSAAMEN, Götz, D-83278 Traunstein, DE
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (51) **A61B 17/64** (11) **1 079 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 98919022.8 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) CH 98/00207 19.05.1998
(87) WO 99/59490 1999/47 25.11.1999
(54) • **BACKE FÜR MONOLATERALES EXTERNES FIXATIONSSYSTEM FÜR TRAUMATOLOGIE UND ORTHOPÄDIE**
• **CHEEK FOR A ONE-SIDED EXTERNAL FIXATION SYSTEM FOR TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDICS**
• **MACHOIRE DESTINEE A UN SYSTEME DE FIXATION EXTERNE MONOLATERAL UTILISE EN TRAUMATOLOGIE ET EN ORTHOPEDIE**
- (71) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MARTINELLI, Orlando, CH-3018 Bern, CH
INAUEN, Beat, CH-4434 Hölstein, CH
FLÜHLER, Erwin, CH-4123 Allschwil, CH
CLAES, Lutz, D-89233 Neu-Ulm, DE
GERNGROSS, Heinz, D-89075 Ulm, DE
RÜBSAAMEN, Götz, D-83278 Traunstein, DE
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (51) **A61B 17/68** (11) **1 079 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914726.7 (22) 04.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) IB 99/00801 04.05.1999
(87) WO 99/56651 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 IT PD980110
(54) • **SYNTHESEVORRICHTUNG FÜR ORTHOPÄDIE UND TRAUMATOLOGIE**
• **SYNTHESIS DEVICE FOR ORTHOPAEDIA AND TRAUMATOLOGY**
• **DISPOSITIF SYNTHETIQUE A USAGE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE**
- (71) Martella, Pasquale, Via Certosa, 3, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
(72) Martella, Pasquale, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 079 753 A1***
A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 98919023.6 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) CH 98/00208 19.05.1998
(87) WO 99/59492 1999/47 25.11.1999
(54) • **OSTEOSYNTHESESCHES IMPLANTAT MIT EINGELASSENER GELENKVERBINDUNG**
• **OSTEOSYNTHEIC IMPLANT WITH AN EMBEDDED HINGE JOINT**
• **IMPLANT OSTEOSYNTHEIQUE DOTE D'UN ASSEMBLAGE ARTICULE ENCASTRE**
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 079 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915856.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04688 23.02.2000
(87) WO 00/54683 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270401
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ELEKTROCHIRURGIE IN FLÜSSIGER UMGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON PLASMA-PULSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PULSED PLASMA-MEDIATED ELECTROSURGERY IN LIQUID MEDIA**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE EN MILIEU LIQUIDE UTILISANT UN PLASMA PULSE**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) PALANKER, Daniel V., Dunnyvale, CA 94087, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 079 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958066.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08857 18.11.1999
(87) WO 00/32128 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855812
(54) • **CHIRURGISCHE BIPOLARSCHERE**
• **SURGICAL BIPOLAR SCISSORS**
• **CISEAU BIPOLAIRE CHIRURGICAL**
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MAYENBERGER, Rupert, D-78239 Rielasingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 079 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922027.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00495 27.05.1999
(87) WO 99/60939 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87089 P
28.05.1998 US 87091 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES INTERAKTIVEN UND RECHNERUNTERSTÜTZTEN CHIRURGISCHEN SYSTEMS**
• **INTERACTIVE COMPUTER-ASSISTED SURGICAL SYSTEM AND METHOD THEREOF**
• **SYSTEME CHIRURGICAL INTERACTIF ASSISTE PAR ORDINATEUR ET SON PROCEDE**
- (71) Orthosoft, Inc., Suite 604, 80 Queen Street, Montreal, Quebec H3C 2N5, CA
(72) BROSSEAU, Eric, Montreal, Quebec H3L 3C2, CA
BOIVIN, Michel, Montreal, Quebec H2L 4H7, CA
HAMEL, Geneviève, Lasalle, Quebec H8R 2M5, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 079 757 A1***
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 99922999.0 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(86) US 99/10535 12.05.1999
(87) WO 99/59493 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82946
(54) • **EINGESCHLOSSENE LUFTRÖHRE UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON LUFT IN GESCHLOSSENEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN**
• **CONFINED AIR TUBE AND METHODS FOR HANDLING AIR IN CLOSED BLOOD PROCESSING SYSTEMS**
• **TUBE D'AIR CONFINE ET TECHNIQUES D'ACHEMINEMENT DE L'AIR DANS DES SYSTEMES CLOS DE TRAITEMENT DU SANG**
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
PAYRAT, Jean-Marc, B-1400 Nivelles, BE
CONEYS, Thomas, F-36160 Feusines, FR
VAN HEEMS, Philippe, F-36400 La Chatre, FR
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 079 758 A1***
H03M 13/00 H03H 7/30
(25) En (26) En
(21) 99925803.1 (22) 25.05.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB LI SE
(86) US 99/11482 25.05.1999
(87) WO 99/60940 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86205
(54) • **INTERPOLATOR FÜR EINEN VORWÄRTS-RÜCKWÄRTS KANAL**
• **FORWARD-BACKWARD CHANNEL INTERPOLATOR**
• **INTERPOLATEUR DE VOIE PROGRESSIF-REGRESSIF**
- (71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
(72) REY, Claudio, G., Morgan Hill, CA 95037, US
KATIC, Ognjen, B., Vancouver, British Columbia V5S 3T2, CA

(A61B) I.1(1)

(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 17/16

A61B 19/00 → (51) A61B 17/36

A61C 3/00 → (51) A45D 44/18

(51) **A61C 11/00** (11) **1 079 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920893.7 (22) 20.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01197 20.05.1999
(87) WO 99/60947 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 FR 9806521

(54) • **ARTIKULATOR ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNÄRZTLICHEN PROTHESEN**
• **ARTICULATOR FOR PRODUCING DENTAL PROSTHESES**
• **ARTICULATEUR PERMETTANT L'ELABORATION DE PROTHESES DENTAIRES**

(71) Rocher, Pascal, 108 avenue Gustave Eiffel, 21000 Dijon, FR

(72) Rocher, Pascal, 21000 Dijon, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61C 15/04 → (51) D01F 6/12

(51) **A61C 19/04** (11) **1 079 760 A1***
A61K 7/18 G01N 33/52

(25) Sv (26) En
(21) 99929983.7 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB NL
(86) SE 99/00831 17.05.1999
(87) WO 99/59496 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 SE 9801765
17.03.1999 US 124823 P

(54) • **SYSTEM ZUR OPTIMALEN BILDUNG VON FLUORAPATIT IN ZÄHNEN**
• **SYSTEM FOR OPTIMIZED FORMATION OF FLUORAPATITE IN TEETH**
• **SYSTEME FAVORISANT LA FORMATION OPTIMALE DE FLUORAPATITE DANS LES DENTS**

(71) AB Grundstenen 85182, Romaregatan 10, 602 28 Norrköping, SE

(72) EKLUND, Bengt, S-602 28 Norrköping, SE
WIKNER, Sune, S-906 26 Ume, SE

(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platansgatan 9c, 582 20 Linköping, SE

(51) **A61C 19/045** (11) **1 079 761 A1***
A61C 19/05

(25) It (26) En
(21) 99925267.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) IT 99/00144 21.05.1999
(87) WO 99/59497 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 IT M1981119

(54) • **EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN ODER BEWEGLICHEN ZAHNPROTHESEN**
• **EQUIPMENT FOR CARRYING OUT FIXED AND MOVABLE DENTAL PROSTHESIS**
• **EQUIPEMENT SERVANT A REALISER DES PROTHESES DENTAIRES FIXES ET MOBILES**

(71) Tomasini, Gianni, Viale Coni Zugna, 1, 20144 Milano, IT

(72) Tomasini, Gianni, 20144 Milano, IT

(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A61C 19/05 → (51) A61C 19/045

(51) **A61F 2/00** (11) **1 079 762 A1***
A61L 31/00

(25) En (26) En
(21) 99920581.8 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/02199 31.03.1999
(87) WO 99/51163 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54672

(54) • **NETZGEWEBE FÜR HERNIA**
• **HERNIA MESH**
• **TRICOT A MAILLES POUR HERNIES**

(71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI

(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI
PÄASIMAA, Senja, FIN-33720 Tampere, FI
ANTIKAINEN, Teuvo, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Kenyon & Kenyon, Schillerstrasse 19-25, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 079 763 A2***
(25) En (26) En

(21) 99922894.3 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10179 10.05.1999
(87) WO 99/59499 1999/47 25.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 19.05.1998 US 86006 P
19.05.1998 US 86005 P
19.05.1998 US 85989 P
19.05.1998 US 86002 P

(54) • **VERBINDUNGEN DIE AUF DEN SEROTONERGISCHEN 5-HT7 REZEPTOR WIRKEN ZUR BEHANDLUNG VON SEHSTÖRUNGEN UND STÖRUNGEN DES CNS**
• **SEROTONERGIC 5HT 7? RECEPTOR COMPOUNDS FOR TREATING OCULAR AND CNS DISORDERS**
• **COMPOSES A AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE 5HT 7? SEROTONINERGIQUE, DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES ET DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**

(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76109, US
DEAN, Thomas, R., Weatherford, TX 76087, US
SHARIF, Najam, A., Arlington, TX 76015, US
CHEN, Hwang-Hsing, Fort Worth, TX 76133, US

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 079 764 A1***
A61F 13/02 **A61K 9/20**
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 99920266.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09610 30.04.1999
(87) WO 99/56666 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71457
05.10.1998 US 166703
19.10.1998 US 175395
02.03.1999 US 260099
04.03.1999 US 262715

(54) • **BEHANDLUNG SEXUELLER STÖRUNGEN BEI BESTIMMTEN PATIENTENGRUPPEN**
• **THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION IN CERTAIN PATIENT GROUPS**
• **TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA SEXUALITE CHEZ CERTAINS GROUPES DE PATIENTS**

(71) RT Alamo Ventures Inc., 10464 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90077, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 079 765 A1***
(25) En (26) En

(21) 99920412.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10131 07.05.1999
(87) WO 99/59501 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80447

(54) • **STRAHLUNGSSCHUTZVORRICHTUNG**
• **RADIATION PROTECTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS**

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

(72) FISHMAN, Steven, J., Weston, MA 02193, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 079 766 A1***
(25) En (26) En

(21) 00915712.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02404 31.01.2000
(87) WO 00/51524 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123111 P
18.10.1999 US 420038

(54) • **ULTRADÜNNES ENDOVASKULÄRES IMPLANTAT MIT GERINGER PORÖSITÄT**
• **ULTRA-THIN LOW POROSITY ENDOVASCULAR GRAFT**
• **GREFFE ENDOVASCULAIRE ULTRAMINCE A FAIBLE POROSITE**

(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US

(72) DU, George, W., Palm Harbor, FL 34685, US

(74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 079 767 A1***
(25) En (26) En

(21) 99918910.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09383 30.04.1999
(87) WO 99/55257 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70476

(54) • **EXPANDIERBARE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR**
• **EXPANDABLE SPACE FRAME**
• **STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE EXTENSIBLE**

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US

(72) STEVENS, Walter, J., Mountain View, CA 94040, US
SPRINGER, George, S., Stanford, CA 94305, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 079 768 A1***
(25) En (26) En

(21) 99953278.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11602 26.05.1999
(87) WO 99/60953 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87526

(54) • **BALLONEXPANDIERBARER STENT MIT EINEM SELBSTEXPANDIERBAREN ABSCHNITT**

- *BALLOON EXPANDABLE STENT WITH A SELF-EXPANDING PORTION*
 - *STENT A BALLONNET DEPLOYABLE POURVU D'UNE PARTIE AUTODEPLOYANTE*
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
- (72) VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 079 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918665.3 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB NL SE
(86) US 99/08532 16.04.1999
(87) WO 99/62435 1999/49 09.12.1999
(80) 29.05.1998 US 86882
- *INTRAOKULARLINSE ZUR VERMEIDUNG VON ZELLENWACHSTUM UND ZUR VERMINDERUNG DER BLENDWIRKUNG*
 - *IOL FOR INHIBITING CELL GROWTH AND REDUCING GLARE*
 - *CRISTALLIN ARTIFICIEL INHIBANT LA CROISSANCE CELLULAIRE ET ATTENUANT L'EBLOUISSEMENT*

- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) DEACON, Jim, Capistrano Beach, CA 92624, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 079 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919996.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/08906 23.04.1999
(87) WO 99/56674 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71203
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN EINER HÜFTE*
 - *HIP REPLACEMENT METHODS AND APPARATUS*
 - *APPAREIL ET PROCEDES DE REMPLACEMENT D'UNE HANCHE*

- (71) Weiss, James M., 14804 Spring Meadows Drive, Darnestown, MD 20874, US
- (72) Weiss, James M., Darnestown, MD 20874, US
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61F 2/44 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61F 2/80** (11) **1 079 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926407.0 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(86) EP 99/03598 20.05.1999
(87) WO 99/60958 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823753

- *HÜLSE FÜR AMPUTATIONSSTÜMPFE*
 - *SLEEVE FOR AMPUTATION STUMPS*
 - *GAINÉ POUR MOIGNONS D'AMPUTATION*
- (71) DEKUMED Gesellschaft für Kunststoff- und Medizintechnik mbH, Am Anger 27, D-83233 Bernau, DE
F.G. Streifeneder KG, Rottmannstrasse 20-22, 80333 München, DE

- (72) STREIFENEDER, Bernd, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
RICKAUER, Peter, D-83233 Bernau, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendörp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 079 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924284.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10848 17.05.1999
(87) WO 99/59506 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86199 P
15.10.1998 US 104405 P
- *PENISREKONSTRUKTION MIT HILFE VON KÖRPERGEWEBE*
 - *CORPORAL TISSUE PENILE RECONSTRUCTION*
 - *RECONSTRUCTION PENIENNE AU MOYEN DE TISSU CORPOREL*

- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 079 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925738.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/11289 21.05.1999
(87) WO 99/59508 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83005
- *SELBSTREGULIERTER WÄRMEPACK*
 - *SELF-REGULATING HEAT PACK*
 - *SACHET CHAUFFANT A AUTOREGULATION*

- (71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
- (72) SABIN, Martin, W., Nokomis, FL 34275, US
SABIN, Cullen, M., Bradenton, FL 34210, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 079 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924178.9 (22) 11.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10286 11.05.1999
(87) WO 99/60961 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84112
- *LANZETTEN-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 - *LANCET APPARATUS AND METHODS*
 - *DISPOSITIF A LANCETTE ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 585 West 500 South, Bountiful, UT 84010, US
- (72) THORNE, Gale, H., Bountiful, UT 84010, US
THORNE, David, L., Kaysville, UT 84037, US
THORNE, Michael, L., Bountiful, UT 84010, US
OWEN, Charles, V., Highland, UT 84003, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 079 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973776.0 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) RU 99/00029 04.02.1999
(87) WO 99/39669 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 RU 98101927

- *OPHTHALMOLOGISCHES GERÄT ZUR LASERTHERAPIE*
 - *OPHTHALMOLOGIC DEVICE FOR LASER THERAPY*
 - *APPAREIL POUR OPHTHALMOLOGIE AU LASER*
- (71) Tasr Limited, 94 Dowdeswell Street, Island of New Providence, P.O. Box N-7521, Nassau, BS
- (72) Turkov, Jury G., Moscow, 121471, RU
Anikina, Elena B., Moscow, 117513, RU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 079 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936279.1 (22) 19.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01499 19.05.1999
(87) WO 99/59510 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822734
26.06.1998 DE 19828677

- *OPERATIONSSYSTEM*
 - *OPERATION SYSTEM*
 - *SYSTEME POUR OPERATION CHIRURGICALE*
- (71) Koch, Hans-Reinhard, Friedrich-Ebert-Strasse 23, 53177 Bonn, DE
- (72) Koch, Hans-Reinhard, 53177 Bonn, DE
- (74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A61F 11/08** (11) **1 079 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917934.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06672 14.03.2000
(87) WO 00/54712 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124593 P

- *HÖRSCHUTZVORRICHTUNG*
 - *HEARING PROTECTIVE DEVICE*
 - *PROTECTEUR D'OREILLE*
- (71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US
- (72) FALCO, Robert, N., Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

A61F 13/02 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 98926094.8 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/10841 28.05.1998
(87) WO 99/60966 1999/48 02.12.1999

- *HOSENÄHNLICHE WEGWERFWINDEL MIT VERBESSERTEN SCHUTZ GEGEN ROTE FLECKEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN*
- *DISPOSABLE PANTTYPE DIAPER HAVING IMPROVED PROTECTION AGAINST RED MARKING AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *COUCHE-CULOTTE JETABLE OFFRANT UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES ROUGEURS ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUELL, Kenneth, Barclay, Cincinnati, OH 45215, US
ASHTON, Gregory, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
HAWKINS, Craig, Andrew, Ashiya-shi 659-0087, JP
VINNAGE, William, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 98926097.1 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/10850 28.05.1998
(87) WO 99/60970 1999/48 02.12.1999
(54) • HOSENÄHNLICHE WEGWERFWINDEL MIT VERBESSERTER DEHNFÄHIGKEIT BEI DEN BEINAUSSCHNITTEN
• DISPOSABLE PANTTYPE DIAPER HAVING ENHANCED EXTENSIBILITY AROUND LEG OPENING
• COUCHE-CULOTTE JETABLE AYANT UNE PLUS GRANDE EXTENSIBILITE AUTOUR DES OUVERTURES POUR LES JAMBES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Kobe 658-0032, JP
HAWKINS, Craig, Andrew, Ashiya-shi 659-0087, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 98926098.9 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/10851 28.05.1998
(87) WO 99/60971 1999/48 02.12.1999
(54) • HOSENÄHNLICHE WEGWERFWINDEL MIT VERBESSERTEM KÖRPERSITZ
• DISPOSABLE PANTTYPE DIAPER HAVING IMPROVED FITNESS TO BODY
• COUCHE-CULOTTE JETABLE S'ADAPTANT MIEUX AU CORPS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
HAWKINS, Craig, Andrew, Ashiya-shi 659-0087, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 98926100.3 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/10853 28.05.1998
(87) WO 99/60973 1999/48 02.12.1999
(54) • MIT MEHRFARBIGEN ABBILDUNGEN BEDRUCKTE KLEIDUNGSÄHNLICHE, ATMUNGSAKTIVE UNTERE SCHICHT FÜR ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL
• CLOTHLIKE, BREATHABLE BACKSHEET WITH MULTICOLORED GRAPHICS FOR DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
- COUCHE DE FOND DE TYPE VETEMENT ET IMPER-RESPIRANTE PRESENTANT DES MOTIFS MULTICOLORES CON UE POUR UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TAO, Jie, Ashiya-shi 659-0031, JP
REZAI, Ebrahim, Kobe 658-0032, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 98928839.4 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/10849 28.05.1998
(87) WO 99/60969 1999/48 02.12.1999
(54) • HOSENÄHNLICHE WEGWERFWINDEL MIT VERBESSERTER DEHNFÄHIGKEIT BEI DEN BEINAUSSCHNITTEN
• DISPOSABLE PANTTYPE DIAPER HAVING ENHANCED EXTENSIBILITY AROUND WAIST OPENING
• COUCHE-CULOTTE JETABLE AYANT UNE PLUS GRANDE EXTENSIBILITE AUTOUR DE L'OUVERTURE POUR LA TAILLE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Kobe 658-0032, JP
FUKUDA, Eiro, Akashi-shi 673-0016, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912596.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05774 17.03.1999
(87) WO 99/48453 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 US 44983
15.01.1999 US 231774
(54) • AUFBEWAHRUNGSEINHEIT FÜR FRAUENHYGIENEARTIKEL
• FEMININE HYGIENE STORAGE UNIT
• ARTICLE DE RANGEMENT POUR L'HYGIENE FEMININE
- (71) Morrow, Jacqueline M., P.O. Box 5960, Fredericksburg, VA 22406, US
- (72) Morrow, Jacqueline M., Fredericksburg, VA 22406, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924360.3 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/11075 19.05.1999
(87) WO 99/59512 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83147
(54) • ANPASSBARE PRÄGEVORRICHTUNG
• COMPLIANT EMBOSSER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE GAUFRAGE FLEXIBLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HOOK, Jeremy, Frederic, Greenville, NC 27834, US
DEHAAN, Dennis, Allen, Cincinnati, OH 45231, US
KOLLNER, Wilfried, Maria, Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924476.7 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/11428 24.05.1999
(87) WO 99/60974 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 PCT/US98/00108
28.05.1998 PCT/US98/00108
28.05.1998 PCT/US98/00108
- (54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL
• DISPOSABLE ABSORBANT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Kobe 658-0032, JP
HAWKINS, Craig, Andrew, Kobe 659-0087, JP
LANGDON, Frederick, Michael, Ashiya-shi 659-0062, JP
FUKUDA, Eiro, Ashiya-shi 673-0016, JP
FURUKAWA, Fumito, Kakogawa-shi 675-0068, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 786 A1***
A61F 13/54 (26) En
(21) 99927030.9 (22) 04.05.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) SE 99/00738 04.05.1999
(87) WO 99/58091 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 SE 9801694
(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL
• ABSORBENT STRUCTURE IN AN ABSORBENT ARTICLE
• STRUCTURE ABSORBANTE D'UN ARTICLE ABSORBANT
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) VARTIAINEN, Kent, S-443 38 Lerum, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 27/12
-
- A61F 13/54** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **A61G 3/06** (11) **1 079 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924526.9 (22) 27.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/11724 27.05.1999
(87) WO 99/60976 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87058
(54) • ROLLSTUHL MIT FALTBAREM HEBE-PLATTFORM
• WHEELCHAIR LIFT WITH FOLDABLE PLATFORM
• ELEVATEUR DE FAUTEUIL ROULANT A PLATE-FORME PLIANTE
- (71) RICON CORPORATION, 7900 Nelson Road, Panorama City, CA 91402, US
- (72) KAMEDA, Fujio, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-11, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61H 3/00** (11) **1 079 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925212.5 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK RO SI

(86) HU 99/00043 26.05.1999
(87) WO 99/60981 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 HU 1109398
(54) • *DOPPELZWECK-GEHILFE*
• *DUAL PURPOSE INVALID WALKER*
• *DEAMBULATEUR AMBIVALENT*
(71) Rehab KFT, Fehér ut 10, 1106 Budapest, HU
(72) BACSKAI, János, H-4400 Nyiregyháza, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61J 1/06** (11) **1 079 789 A1***
A61M 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910989.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00670 17.03.2000
(87) WO 00/57834 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903901
(54) • *AMPULLE ZUR AUFNAHME EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *AMPOULE CONTAINING A LIQUID FOR MEDICAL PURPOSES*
• *AMPOULE POUR LE CONDITIONNEMENT D'UN LIQUIDE A USAGE MEDICAL*
(71) Frezza, Pierre, 455A, route du Bas Privas, 69390 Charly, FR
(72) Frezza, Pierre, 69390 Charly, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 079 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923192.1 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10956 19.05.1999
(87) WO 99/59525 1999/47 25.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 19.05.1998 US 81199
(54) • *BREITBAND-MIKROBIZIDE UND -SPERMIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, GERÄTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BROAD SPECTRUM MICROBICIDAL AND SPERMICIDAL COMPOSITIONS, DEVICES, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS MICROBICIDES ET GERMICIDES A LARGE SPECTRE, DISPOSITIFS ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(71) The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US
(72) HOWETT, Mary, K., Harrisburg, PA 17104, US
KREIDER, John, W., Palmyra, PA 17078, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 079 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925618.3 (22) 12.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10549 12.05.1999
(87) WO 99/58098 1999/46 18.11.1999
(88) 15.06.2000
(30) 12.05.1998 US 85197 P
05.05.1999 US 305588

(54) • *MENSCHLICHES ANTITHROMBIN III UND DAMIT VERBUNDENE METHODEN*
• *HUMAN ANTITHROMBIN IIIS AND METHODS RELATED THERETO*
• *ANTITHROMBINES III HUMAINES ET PROCÉDES CONNEXES*

(71) Bock, Susan C., 2027 E. 900 South, Salt Lake City, UT 84108, US
Picard, Véronique, 2, rue Delabergerie, 92340 Bourg la Reine, FR
Zendeirouh, Pedram, 11 Waite Street, Hamden, CT 06517, US
(72) Bock, Susan C., Salt Lake City, UT 84108, US
Picard, Véronique, 92340 Bourg la Reine, FR
Zendeirouh, Pedram, Hamden, CT 06517, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 079 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953281.5 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11418 21.05.1999
(87) WO 99/60984 1999/48 02.12.1999
(88) 11.05.2000
(30) 22.05.1998 US 86586 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER PROLIFERATION VON ENDOTHELIALZELLEN UND ZUR REGULATION VON ANGIOGENESE MIT HILFE VON SERIN-PROTEASEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING ENDOTHELIAL CELL PROLIFERATION AND REGULATING ANGIOGENESIS USING SERINE PROTEASES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ENDOTHELIALE ET DE REGULATION DE L'ANGIOGENESE A L'AIDE DE SERINE-PROTEASES*

(71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) HOLADAY, John, W., Bethesda, MD 20815, US
FORTIER, Anne, H., Rockville, MD 20850, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 079 793 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 00912566.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02003 08.03.2000
(87) WO 00/57839 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913427

(54) • *VERWENDUNG VON REDUZIERENDEN VERBINDUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG UND STRUKTURVERBESSERUNG VON KERATIN ENTHALTENDEN MATERIALIEN*
• *THE USE OF REDUCTIVE COMPOUNDS FOR STRENGTHENING AND IMPROVING THE STRUCTURE OF MATERIALS CONTAINING KERATIN*

• *UTILISATION DE COMPOSES REDUCTEURS POUR RENFORCER ET AMELIORER STRUCTURELLEMENT LES MATERIAUX RENFERMANT DE LA KERATINE*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SPRINGOB, Christian, D-57439 Neu-Listernohl, DE
JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH
HEHNER, Ursula, D-64395 Brensbach, DE
KRIPP, Thomas, D-64407 Fränkisch-Crumbach, DE
GRASSER, Beate, D-65795 Hattersheim, DE
UHL, Kirstin, D-64297 Darmstadt, DE
LANG, Günther, D-64354 Reinheim, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/021** (11) **1 079 794 A1***
A61K 7/025

(25) En (26) En
(21) 00918016.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06948 16.03.2000
(87) WO 00/54736 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270458

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG FARBIGER KOSMETIKPRODUKTE NACH INDIVIDUELLEN KUNDENWÜNSCHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLOR CUSTOMIZING COSMETIC MASS PRODUCTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER DES PRODUITS DE PREPARATIONS COSMETIQUES A COULEUR PERSONNALISEE*
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) LOMBARDI, Jack, Massapequa, NY 11758, US
MORANTE, Nicholas, Selden, NY 11784, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61K 7/025 → (51) A61K 7/021

(51) **A61K 7/06** (11) **1 079 795 A2***
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 99953283.1 (22) 15.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03362 15.05.1999
(87) WO 99/60989 1999/48 02.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 27.05.1998 DE 19823552

(54) • *ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG DER MENSCHLICHEN HAUT UND DER MENSCHLICHEN HAARE MIT EINER SPEZIELLEN WIRKSTOFFKOMBINATION BESTEHEND AUS BIOTIN UND GLYKOPROTEIN SOWIE VERWENDUNG DIESER WIRKSTOFF*
• *PREPARATION FOR TREATING HUMAN SKIN AND HUMAN HAIR COMPRISING A SPECIAL ACTIVE INGREDIENT COMBINATION, AND THE USE OF THIS ACTIVE INGREDIENT COMBINATION*
• *PREPARATION POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU HUMAINE ET DES CHEVEUX CONTENANT UNE COMBINAISON SPECIALE DE PRINCIPES ACTIFS, ET UTILISATION DE CETTE COMBINAISON DE PRINCIPE ACTIF*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
BERNECKER, Ullrich, D-52393 Hürtgenwald, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/50
- A61K 7/16** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/18** → (51) A61C 19/04
- A61K 7/36** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 079 796 A1***
C01G 23/047 C01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 99939789.6 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) GB 99/01685 27.05.1999
(87) WO 99/60994 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811377
(54) • **ULTRAVIOLETLICHT ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ULTRAVIOLET LIGHT SCREENING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PROTECTRICES CONTRE LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET**
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) KNOWLAND, John, Sebastian, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX2 7AX, GB
DOBSON, Peter, James, University of Oxford, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
WAKEFIELD, Gareth, University of Oxford, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 079 797 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923642.5 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01260 28.05.1999
(87) WO 99/62480 1999/49 09.12.1999
(88) 20.07.2000
(30) 29.05.1998 FR 9806821
(54) • **VERWENDUNG VON MINDESTENS EIN KOSMETISCHES VERTRÄGLICHES SAPONIN ODER SAPOGENIN ALS KOSMETISCHES MITTEL ZUR ZUR ERHÖHUNG DES TYP-IV-KOLLAGENGEHALTS**
• **USE OF AT LEAST A COSMETICALLY ACCEPTABLE SAPONIN OR SAPOGENOL AS COSMETIC AGENT FOR INCREASING THE AMOUNT OF COLLAGEN IV IN THE DERMAL-EPIDERMAL JUNCTION**
• **UTILISATION D'AU MOINS UNE SAPONINE OU UN SAPOGENOL COSMETIQUEMENT ACCEPTABLE, COMME AGENT COSMETIQUE DESTINE A AUGMENTER LA QUANTITE DE COLLAGENE IV DANS LA JONCTION DERMO-EPIDERMIQUE**
(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) BONTE, Frédéric, F-45100 Orléans, FR
DUMAS, Marc, 61 Résidence le Windsor, F-45100 Orléans, FR
PERRIER, Pierre, F-45000 Orléans, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 079 798 A1***
A61K 7/36 A61K 33/30
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 99926402.1 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03591 21.05.1999
(87) WO 99/59539 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9810806
(54) • **GERUCHSABSORBER**

- **ODOUR ABSORBING AGENT**
• **AGENT ABSORBANT LES ODEURS**
(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) BUTCHER, Kate Elizabeth, Nottingham NG2 3AA, GB
DE GRAAF, Thalie Paulina, Nottingham NG2 3AA, GB
GALLEY, Edward, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots Company plc Group Patents Department, D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 079 799 A1***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 99926403.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03592 21.05.1999
(87) WO 99/59540 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9810799
(54) • **ANTIMIKROBIELLE MITTEL**
• **ANTIMICROBIAL AGENT**
• **AGENT ANTIMICROBIEN**
(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) de GRAAF, Thalie, Paulina, Nottingham NG2 3AA, GB
GALLEY, Edward, Nottingham NG2 3AA, GB
BUTCHER, Kate Elizabeth, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots Company plc Group Patents Department, D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 079 800 A1***
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99923186.3 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(86) US 99/10941 19.05.1999
(87) WO 99/60996 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86427
(54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **CLEANING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HARMALKER, Subhash, Somerset, NJ 08873, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 079 801 A1***
A61K 47/20 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 99912088.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01704 01.04.1999
(87) WO 99/59543 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 CN 98108852
19.10.1998 JP 31393498
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN VERABREICHUNG**

- **A PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR NASAL ADMINISTRATION**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A L'ADMINISTRATION PAR VOIE NASALE**
(71) Highchem Company., Ltd., 8-4, Uchi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Chama Chemicals Ltd., 9/F Hengxin Mansion, 21 Huixinxijie, Beijing 100029, CN
(72) MA, Xin, Fang, Xiao Xi Tian, Beijing, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 079 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917703.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00359 21.04.1999
(87) WO 99/53897 1999/43 28.10.1999
(88) 13.04.2000
(30) 21.04.1998 CA 2235427
23.12.1998 CA 2257001
(54) • **TOPISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND POLOXAMERE UND WEITERE MIKROBIZIDE, SOWIE EIN APPLIKATOR**
• **FORMULATIONS FOR THE PREVENTION OR THE TREATMENT OF DISEASES AFFECTING MUCOSAE OR SKIN, OR FOR PREGNANCY PREVENTION, AND AN APPLICATOR FOR THE DELIVERY OF TOPICAL FORMULATIONS INTO MUCOSAL CAVITIES**
• **COMPOSITIONS DE PREVENTION OU TRAITEMENT DE MALADIES AFFECTANT LES MUQUEUSES OU LA PEAU, OU DE CONTRA-CEPTION, ET APPLICATEUR DESTINE A L'APPORT DE FORMULES TOPIQUES DANS DES CAVITES MUQUEUSES**
(71) INFECTIO RECHERCHE Inc., 2795 boul. Laurier, Bureau 205, Sainte-Foy, Quebec G1V 4M7, CA
(72) BERGERON, Michel, G., Sillery, Quebec G1T 1G2, CA
DESORMEAUX, André, Neufchatel, Quebec G2C 1Y1, CA
OMAR, Rabeea, F., Sainte-Foy, Quebec G1W 1L6, CA
JUHASZ, Julianna, Quebec, Quebec G1S 4X3, CA
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/20
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 079 803 A2***
A61K 9/19 A61K 47/02
A61K 47/12 A61K 47/26
A61K 38/29
(25) En (26) En
(21) 99917715.7 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00376 26.04.1999
(87) WO 99/55353 1999/44 04.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 28.04.1998 SE 9801495
(54) • **PROTEINHALTIGE ARZNEIMITTEL**
• **PROTEIN FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS PROTEINIQUES**
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
(72) BILLGER, Martin, S-431 83 Molndal, SE
BRULLS, Mikael, S-431 83 Molndal, SE
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 079 804 A1***
A61K 9/12 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99922371.2 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01600 20.05.1999
(87) WO 99/60997 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9810949
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN AMPHOTEREN EMULGATOR, ALKOXYLIERTEN CETYLALKOHOL UND EINEN POLAREN WIRKSTOFF
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN AMPHOTERIC SURFACTANT AN ALKOXYLATED CETYL ALCOHOL AND A POLAR DRUG
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN TENSIOACTIF AMPHOTERE, UN ALCOOL CETYLIQUE ALCOXYLE ET UN MEDICAMENT POLAIRE
- (71) Hewlett Healthcare Limited, Yew Turn, 7 Church Lane, Lockington, Derby DE74 2TF, GB
- (72) HAWTIN, Brian, Matlock Derbyshire DE4 2JJ, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 079 805 A1***
A61K 38/37
- (25) En (26) En
(21) 99916022.9 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00217 23.04.1999
(87) WO 99/55306 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 IL 12422498
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FAKTOR VIII UND NEUTRALE LIPOSOMEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FACTOR VIII AND NEUTRAL LIPOSOMES
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE FACTEUR VIII ET DE LIPOSOMES NEUTRES
- (71) OPPERBAS HOLDING B.V., Hoekenrode 6-8, P.O. Box 1469, 1102 BR Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) BARU, Moshe, 37012 Pardes Hana, IL
BAR, Lilitana, 76247 Rehovot, IL
NUR, Israel, Timurim 277, IL
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 079 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926446.8 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03677 27.05.1999
(87) WO 99/60998 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86895 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, INSBESONDERE ANTI-SEPTIKA UND/ODER WUNDHEILUNGWIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG IN DIE OBERE ATEMWEGTRAKT UND/ODER OHR
- PREPARATIONS FOR THE APPLICATION OF ANTI-INFLAMMATORY, ESPECIALLY ANTI-SEPTIC AGENTS AND/OR AGENTS PROMOTING THE HEALING OF WOUNDS, TO THE UPPER RESPIRATORY TRACT AND/OR THE EAR

- PREPARATIONS POUR L'APPLICATION D'ANTI-INFLAMMATOIRES, ET PLUS PARTICULIEREMENT D'ANTISEPTIQUES ET/OU D'AGENTS FAVORISANT LA GUERISON DES BLESSURES, DANS LES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES ET/OU L'OREILLE
- (71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
- (72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE
REIMER, Karen, D-65582 Hambach, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 079 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926448.4 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03681 27.05.1999
(87) WO 99/60999 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86895 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, INSBESONDERE ANTI-SEPTIKA UND/ODER WUNDHEILUNGWIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG IN DIE NIEDRIGE ATEMWEGTRAKT

- PREPARATIONS FOR THE APPLICATION OF ANTI-INFLAMMATORY, ESPECIALLY ANTI-SEPTIC AGENTS AND/OR AGENTS PROMOTING THE HEALING OF WOUNDS, TO THE LOWER RESPIRATORY TRACT
- PREPARATIONS POUR L'APPLICATION, AU NIVEAU DES VOIES RESPIRATOIRES INFERIEURES, D'ANTI-INFLAMMATOIRES, NOTAMMENT D'ANTISEPTIQUES ET/OU D'AGENTS FAVORISANT LA GUERISON DES BLESSURES
- (71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
- (72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE
REIMER, Karen, D-65582 Hambach, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 079 808 A1***
A61K 9/51 A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 99926001.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11888 28.05.1999
(87) WO 99/61001 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87331 P
- (54) • GEGEN HITZEEINWIRKUNG GESCHÜTZTE MIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR TERMINALEN DAMPFSTERILISATION DERSELBEN

- THERMOPROTECTED MICROPARTICLE COMPOSITIONS AND PROCESS FOR TERMINAL STEAM STERILIZATION THEREOF
- COMPOSITIONS DE MICROPARTICULES A PROTECTION THERMIQUE ET PROCEDE DE STERILISATION A LA VAPEUR APRES CONDITIONNEMENT
- (71) RTP Pharma Inc., 4364 South Alston Avenue, Durham, NC 27713-2280, US
- (72) MISHRA, Awadhesh, K., Verdun Quebec H3E 1H8, CA
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 079 809 A1***
A61K 9/54 A61K 9/62
- (25) En (26) En
(21) 98938302.1 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/16128 04.08.1998
(87) WO 99/61002 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83597
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MAGENSAFTRESISTENTEM ÜBERZUG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG
- ENTERIC COATED PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURING
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE GASTRO-RESISTANTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ULLAH, Ismat, Cranbury, NJ 08512, US
WILEY, Gary, J., Jackson, NJ 08527, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 079 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918147.2 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01240 22.04.1999
(87) WO 99/53902 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808595
14.05.1998 GB 9810375
- (54) • ORAL ANWENDBARE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EIN KATIONVERNETZTES POLYSACCHARID UND EIN IM UNTEREN INTESTINALEN BEREICH ABBAUBARES POLYMER

- ORALLY ADMINISTRABLE COMPOSITIONS COMPRISING CATION CROSS-LINKED POLYSACCHARIDE AND A POLYMER DIGESTIBLE IN THE LOWER GASTROINTESTINAL TRACT
- COMPOSITIONS POUVANT ETRE ADMINISTREES PAR VOIE ORALE CONTENANT DES POLYOSIDES A CATIONS RETICULES ET UN POLYMER DIGESTIBLE DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL INFERIEUR
- (71) GLASGOW CALEDONIAN UNIVERSITY, 70 Cowcaddens Road,, Glasgow G4 0BA, GB
- (72) TESTER, Richard, Frank, Glasgow G62 7RB, GB
KARKALAS, John, Strathblane Glasgow G63 9AE, GB
- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 079 811 A1***
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 99923091.5 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/10737 14.05.1999
(87) WO 99/59549 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80832
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES ALGINATGEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- BIODEGRADABLE SUSTAINED-RELEASE ALGINATE GELS
- GELS D'ALGINATE BIODEGRADABLES A LIBERATION PROLONGEE
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) GOLDENBERG, Merrill, Seymour, Thousand Oaks, CA 91360, US
GU, Jian, Hua, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 079 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925661.3 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10975 19.05.1999
(87) WO 99/59550 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86108 P
(54) • *NEUE TEILCHENFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN*
• *NOVEL PARTICULATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE NOUVELLES PARTICULES*

(71) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
(72) PERKINS, Walter, Trenton, NJ 08638, US
LI, Xingong, Levittown, PA 19054, US
HIRSCH, Donald, Trenton, NJ 08638, US
MAYHEW, Eric, Monmouth Junction, NJ 08852, US
AHMAD, Imran, Cranbury, NJ 08512, US
ALI, Shaikat, Monmouth Junction, NJ 08852, US
JANOFF, Andrew, Yardley, PA 19067, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 31/50

A61K 9/19 → (51) A61K 9/08

(51) **A61K 9/20** (11) **1 079 813 A2***
A61K 9/70 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99922753.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09378 29.04.1999
(87) WO 99/55312 1999/44 04.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 29.04.1998 US 69703

(54) • *PHARMAZEUTISCHE TRÄGERVORRICHTUNG WELCHE ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN AN SCHLEIMHAUTOBERFLÄCHEN GEEIGNET IST*
• *PHARMACEUTICAL CARRIER DEVICE SUITABLE FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS TO MUCOSAL SURFACES*
• *DISPOSITIF DE LIVRAISON PHARMACEUTIQUE CON U POUR LA LIVRAISON DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES AUX SURFACES MUQUEUSES*

(71) VIROTEX CORPORATION, 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525-4417, US

(72) TAPOLSKY, Gilles, H., The Woodlands, TX 77382, US
OSBORNE, David, W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 9/20 → (51) A61F 2/02

A61K 9/20 → (51) A61K 31/50

A61K 9/28 → (51) A61K 31/50

A61K 9/48 → (51) A61F 2/02

A61K 9/48 → (51) A61K 31/50

(51) **A61K 9/50** (11) **1 079 814 A1***
B01J 2/00

(25) En (26) En
(21) 99926358.5 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(86) EP 99/03512 21.05.1999
(87) WO 99/61006 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 EP 98109349

(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND DAZUGEHÖRIGES GERÄT*
• *LAYERING PROCESS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION EN COUCHE ET APPAREIL AFFERENT*

(71) Eurand International S.p.A., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milano, IT

(72) CORNELLI, Livio, Maria, I-26025 Pandino, IT
LA GRASTA, Giovanni, I-36040 Torri Di Quartesolo, IT
MARCONI, Marco, Giuseppe, Raffaele, I-20092 Cinisello B, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/50 → (51) A61K 9/14

A61K 9/51 → (51) A61K 9/14

A61K 9/54 → (51) A61K 9/16

A61K 9/62 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **1 079 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926381.7 (22) 25.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03554 25.05.1999
(87) WO 99/61007 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823027
22.09.1998 DE 19844079

(54) • *ZEITGESTEUERT FREISETZENDE WIRKSTOFFHALTIGE TRANSDERMALSYSTEME*
• *TIMED-RELEASE TRANSDERMAL SYSTEMS CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT*
• *SYSTEME TRANSDERMIQUE A LIBERATION CONTROLÉE, RENFERMANT UN PRINCIPE ACTIF*

(71) Novosis Pharma AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE

(72) FISCHER, Wilfried, D-80807 München, DE
(74) Biagosch, Stephan (DE), Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/00** (11) **1 079 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917103.6 (22) 22.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02144 22.04.1999
(87) WO 99/53909 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 23.04.1998 JP 11366298

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NEUROTROPISCHER WIRKUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NEUROTROPIC ACTION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ACTION NEUROTROPHIQUE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MIYAMOTO, Masaomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP

KATO, Koki, Kobe-shi, Hyogo 655-0002, JP
ISHIHARA, Yuji, Itami-shi, Hyogo 664-0874, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61K 31/045** (11) **1 079 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923188.9 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10951 19.05.1999
(87) WO 99/59564 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 80459

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND D-CHIRO-INOSITOL, ZUR STEUERUNG DER INSULIN-EMPINDLICHKEIT UND GLUKOSEMETABOLISMUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING D-CHIRO-INOSITOL FOR IMPROVING INSULIN SENSITIVITY AND GLUCOSE METABOLISM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT D-CHIRO-INOSITOL ET DESTINEE A AMELIORER LA SENSIBILITE A L'INSULINE ET LE METABOLISME DU GLUCOSE*

(71) Insmed Pharmaceuticals, Inc., 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23229, US

(72) ALLAN, Geoffrey, Richmond, VA 23229, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 31/13** (11) **1 079 818 A1***
A61K 31/135 A61K 38/21

(25) En (26) En
(21) 99952068.7 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) US 99/11160 20.05.1999
(87) WO 99/59565 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86560 P

(54) • *NEUE ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) JOHNSON, Randall, K., Ardmore, PA 19003, US
(74) Blakey, Alison Jane, Smithkline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/13

A61K 31/16 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/165** (11) **1 079 819 A1***
A61K 31/16 A61K 31/22
A61K 31/44 A61K 31/425
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99922317.5 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(86) GB 99/01541 14.05.1999
(87) WO 99/59568 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810464

(54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE ARZNEIMITTEL*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS ANTI-BACTERIALS*

- DERIVES DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS
- (71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
- (72) HUNTER, Michael George, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- BECKETT, Raymond Paul, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- CLEMENTS, John Martin, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- WHITTAKER, Mark, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- SPAVOLD, Zoe, Marie, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- (74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

(51) **A61K 31/165** (11) **1 079 820 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925593.8 (22) 18.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/10445 18.05.1999
 (87) WO 99/59569 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 US 86361 P
- ARZNEIMITTEL AUF DER BASIS VON BENZAMIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
 - BENZAMIDE THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
 - MEDICAMENT A BASE DE BENZAMIDE, DESTINE AU TRAITEMENT DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN
- (71) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) FLITTER, William, D., Mountain View, CA 94041, US
- GARLAND, William, A., Los Gatos, CA 95030, US
- IRWIN, Ian, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/165 → (51) C07C 237/28

A61K 31/17 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/175** (11) **1 079 821 A1***
 A61K 31/34 A61K 31/38
 A61K 31/41 A61K 31/42
 A61K 31/425 A61K 31/44
 A61K 31/47 A61K 31/535
 C07C 281/06 C07D 213/54
 C07D 217/16 C07D 263/32
 C07D 265/30 C07D 277/64
 C07D 307/81 C07D 413/04
 C07D 495/04

- (25) En (26) En
 (21) 98943273.7 (22) 20.08.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (86) US 98/17275 20.08.1998
 (87) WO 99/59570 1999/47 25.11.1999
 (30) 21.05.1998 US 86553 P
 (54) • PROTEASE INHIBITOREN
 • PROTEASE INHIBITORS
 • INHIBITEURS DE LA PROTEASE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) HALBERT, Stacie, Marie, Harleysville, PA 19438, US

- THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
- VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
- (74) Rutter, Keith, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/195 → (51) C07C 237/42

(51) **A61K 31/21** (11) **1 079 822 A1***
 A61K 47/32
 (25) De (26) De
 (21) 99920701.2 (22) 19.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/02609 19.04.1999
 (87) WO 99/55327 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 DE 19818955
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND POLYACRYLAT, POLYTERPEN, NITROGLYCERIN UND WAHLWEISE POLYVINYLACETAT
 • COMPOSITION CONTAINING POLYACRYLATE, POLYTERPENE, NITROGLYCERINE AND POSSIBLY POLYVINYL ACETATE
 • COMPOSITION CONTENANT DU POLYACRYLATE, DU POLYTERPENE, DE LA NITROGLYCERINE ET EVENTUELLEMENT DU POLYVINYLYLE ACETATE
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
- BERTHOLD, Achim, D-56626 Andernach, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/21** (11) **1 079 823 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99923179.8 (22) 18.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
- (86) US 99/10933 18.05.1999
 (87) WO 99/59575 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 US 81108
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ORGANISCHE MONO- ODER DINITRATE ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ
 • COMPOSITIONS COMPRISING ORGANIC MONO- OR DINITRATE FOR TREATING IMPOTENCE
 • COMPOSITIONS COMPRENANT UN MONO- OU DINITRATE ORGANIQUE ET DESTINEES A TRAITER L'IMPUISSANCE
- (71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137-3227, US
- (72) SELIM, Sami, Irving, CA 92620, US
- TESTMAN, Robert, Corona, CA 91720, US
- FUNG, Ho-Leung, Getzville, NY 14068, US
- BAUER, John, A., Westerville, OH 43081, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/22 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/33** (11) **1 079 824 A1***
 A61K 35/78 C12N 5/00
 A01N 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 99924348.8 (22) 19.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/11041 19.05.1999
 (87) WO 99/59578 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 US 85997 P
 03.09.1998 US 99066 P
- TRITERPENZUSAMMENSTELLUNGEN UND DERENVERWENDUNGSMETHODEN
 - TRITERPENE COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE THEREOF

- COMPOSITIONS DE TRITERPENE ET LEURS CHAMP D'APPLICATION
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (a Nevada corporation), 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
- (72) ARNTZEN, Charles, J., Ithaca, NY 14850-1447, US
- TRACEY, Mary, Blake, Tucson, AZ 85718-1364, US
- GUTTERMAN, Jordan, U., Houston, TX 77004, US
- HOFFMANN, Joseph, J., Tucson, AZ 85716, US
- BAILEY, David, T., Boulder, CO 80302, US
- JAYATILAKE, Gamini, S., Broomfield, CO 80020, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/34 → (51) A61K 31/175

A61K 31/35 → (51) A61K 9/107

A61K 31/355 → (51) A61K 38/44

(51) **A61K 31/36** (11) **1 079 825 A2***
 C07D 317/44

- (25) En (26) En
 (21) 99917544.1 (22) 15.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08305 15.04.1999
 (87) WO 99/52493 1999/42 21.10.1999
 (88) 28.12.2000
 (30) 16.04.1998 US 82019 P
- DIE BINDUNG VON INTEGRINEN ZU DEREN REZEPTOREN VERHINDERENDE VERBINDUNGEN
 - COMPOUNDS THAT INHIBIT THE BINDING OF INTEGRINS TO THEIR RECEPTORS
 - COMPOSES INHIBANT LA FIXATION D'INTEGRINES A LEURS RECEPTEURS
- (71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000 Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US
- (72) SCOTT, Ian, L., Albany, NY 12208, US
- BORE, Raju, G., Fremont, CA 94539, US
- BIEDIGER, Ronald, J., Houston, TX 77095, US
- GRABBE, Vanessa, O., Sugar Land, TX 77479, US
- KASSIR, Jamal, M., Houston, TX 77054, US
- KELLER, Karin, M., Houston, TX 77054, US
- LIN, Shuqun, Huntingdon Valley, PA 19006, US
- MARKET, Robert, V., Pearland, TX 77581, US
- KOGAN, Timothy, P. DI, deceased, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/38 → (51) A61K 31/175

A61K 31/38 → (51) C07D 513/04

A61K 31/395 → (51) C07D 513/04

(51) **A61K 31/40** (11) **1 079 826 A2***
 C07D 209/34

- (25) En (26) En
 (21) 99926420.3 (22) 26.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03625 26.05.1999
 (87) WO 99/62503 1999/49 09.12.1999
 (88) 27.01.2000
 (30) 29.05.1998 EP 98109845
 19.03.1999 EP 99105693
- VERWENDUNG VON INDIGOÄHNLICHE BISINDOLE ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR HEMMUNG DER CYCLIN ABHÄNGIGE KINASE

- USE OF INDIGOID BISINDOLE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO INHIBIT CYCLIN DEPENDENT KINASES
- UTILISATION DE DERIVES BISINDOLIQUES D'INDIGOÏDES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT SERVANT A INHIBER DES KINASES DEPENDANTES DE CYCLINE

- (71) CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique, France Innovation Scientifique et Transfert, 135 Boulevard Saint Michel, 75005 Paris, FR
Eisenbrand, Gerhard, Prof. Dr., Gustav Kirchhoffstrasse 3, 69120 Heidelberg, DE
- (72) EISENBRAND, Gerhard, D-69120 Heidelberg, DE
MARKO, Doris, D-67657 Kaiserslautern, DE
TANG, Weici, D-67663 Kaiserslautern, DE
MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR
HöSSL, Ralph, D-67659 Kaiserslautern, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 079 827 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936315.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01541 26.05.1999
(87) WO 99/61009 1999/48 02.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 28.05.1998 DE 19823829

- (54) • PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE ZUR REGULIERUNG DER INSULIN-FREISETZUNG DURCH BEEINFLUSSUNG DER β (B)-ZELLE DER PANKREATISCHEN INSELN
• PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR REGULATING THE RELEASE OF INSULIN BY INFLUENCING THE β (B)-CELL OF THE PANCREATIC ISLETS OF LANGERHANS
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE POUR LA REGULATION DE LA LIBERATION DE L'INSULINE PAR ACTION SUR LES CELLULES β (B) DES ILOTS PANCREATIQUES

- (71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (72) PESCHKE, Elmar, D-06120 Halle, DE
FAUTECK, Jan-Dirk, D-07743 Jena, DE
PESCHKE, Dorothee, D-06120 Halle, DE
BORIA, Caterina, I-20131 Milano, IT
MUSSHOF, Ulrich, D-48149 Münster, DE
- (74) Leybach, Holger Hugo, et al, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott Strasse 15, 07745 Jena, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 079 828 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 99948542.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00700 28.04.1999
(87) WO 99/56745 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71826
(54) • NEUE VERWENDUNG
• NEW USE
• NOUVELLE UTILISATION

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GURLEY, David, AstraZeneca R&D Boston, Worcester, MA 01605, US
LANTHORN, Thomas, AstraZeneca R&D Boston, Worcester, MA 01605, US

A61K 31/40 → (51) C07D 209/12**A61K 31/40** → (51) C07D 209/14**A61K 31/40** → (51) C07D 235/06

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 079 829 A1***
// C07D271:12

- (25) En (26) En
(21) 99918220.7 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00893 17.05.1999
(87) WO 99/61018 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 IN CA093598
(54) • VERWENDUNG VON BENZOFUROXAN-
RIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGINA
PECTORIS
• USE OF BENZOFUROXAN DERIVATIVES IN
TREATING ANGINA PECTORIS
• UTILISATION DE DERIVES DE BENZOFU-
ROXANE DANS LE TRAITEMENT DE L'ANGINE
DE POITRINE

- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off. Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) SANKARANARAYANAN, Alangudi B-7, swastik park., Gujarat State, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/41 → (51) A61K 31/175**A61K 31/41** → (51) C07D 235/06**A61K 31/41** → (51) C07D 271/12

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 079 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953286.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11490 21.05.1999
(87) WO 99/61020 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86494 P
(54) • BENZIMIDAZOLANALOGUE ZUR HERABREGU-
LIERUNG VON IGE
• BENZIMIDAZOLE ANALOGS AS DOWN-
REGULATORS OF IGE
• ANALOGUES DU BENZIMIDAZOLE UTILES
POUR LA REGULATION NEGATIVE DES IGE

- (71) Avanir Pharmaceuticals, 9393 Towne Centre Drive No. 200, San Diego, CA 92121, US
(72) SIRCAR, Jagadish, San Diego, CA 92121, US
RICHARDS, Mark, L., San Diego, CA 92121, US
CAMPBELL, Michael, G., San Diego, CA 92121, US
MAJOR, Michael W., San Diego, CA 92121, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 487/22**A61K 31/42** → (51) A61K 31/175**A61K 31/42** → (51) C07D 487/22

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 079 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923219.2 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (86) US 99/11059 19.05.1999
(87) WO 99/59585 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81384
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG
VON HIV UND ANDEREN VIRALEN INFEK-
TIONEN

- COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HIV AND OTHER VIRAL INFECTIONS
- COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT CONTRE LE VIH ET AUTRES VIRUS

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
(74) Woolf, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 31/425 → (51) A61K 31/165**A61K 31/425** → (51) A61K 31/175**A61K 31/425** → (51) C07D 487/22**A61K 31/425** → (51) C07K 5/078**A61K 31/44** → (51) A61K 31/165**A61K 31/44** → (51) A61K 31/175**A61K 31/44** → (51) A61K 31/40**A61K 31/44** → (51) A61K 31/455**A61K 31/44** → (51) C07D 209/14**A61K 31/44** → (51) C07D 271/12**A61K 31/44** → (51) C07D 401/04**A61K 31/44** → (51) C07D 471/04**A61K 31/445** → (51) A61K 31/165**A61K 31/445** → (51) A61K 38/00**A61K 31/445** → (51) A61M 1/34**A61K 31/445** → (51) C07D 211/68**A61K 31/445** → (51) C07D 235/06**A61K 31/445** → (51) C07D 265/32**A61K 31/445** → (51) C07D 471/10

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 079 832 A1***
A61K 31/465 **A61K 31/44**
// A61K31:455, A61K31:44, A61K31:465, A61K31:44

- (25) En (26) En
(21) 99922119.5 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02686 21.04.1999
(87) WO 99/53920 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818044
(54) • VERWENDUNG VON VITAMIN PP VERBIN-
DUNGEN

- USE OF VITAMIN PP COMPOUNDS
 - UTILISATION DE COMPOSES DE VITAMINE PP
- (71) Klinge Pharma GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, D-81673 München, DE
(72) BIEDERMANN, Elfi, D-85591 Vaterstetten, DE
HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
SCHEMAINDA, Isabel, D-80804 Munich, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE
WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/46** (11) **1 079 833 A1***
C07D 471/18 C07D 451/02
C07D 413/04 C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 99924204.3 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10456 20.05.1999

(87) WO 99/61023 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 US 83043

(54) • *KOKAINREZEPTORLIGANDEN*
• *COCAINE RECEPTOR BINDING LIGANDS*
• *LIGANDS SE FIXANT SUR LES RECEPTEURS DE COCAINE*

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040
Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research
Triangle Park, NC 27709-2194, US

(72) CARROLL, Frank, I., Durham, NC 27712, US
KUHAR, Michael, J., Atlanta, GA 30345, US
BOJA, John, W., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
LEWIN, Anita, H., Chapel Hill, NC 27514, US
ABRAHAM, Philip, Cary, NC 27513, US

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de
Protection des Inventions 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/465 → (51) A61K 31/455

A61K 31/47 → (51) A61K 31/175

A61K 31/47 → (51) C07D 209/14

A61K 31/47 → (51) C07D 211/68

A61K 31/495 → (51) C07D 209/14

(51) **A61K 31/50** (11) **1 079 834 A1***
A61K 47/36 A61K 9/16
A61K 9/20 A61K 9/28
A61K 9/48

(25) En (26) En

(21) 99916943.6 (22) 23.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) FI 99/00331 23.04.1999

(87) WO 99/55337 1999/44 04.11.1999

(30) 23.04.1998 FI 980902

(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LEVOSIMENDAN UND ALGINSÄURE*
• *STABILE COMPOSITIONS COMPRISING LEVOSIMENDAN AND ALGINIC ACID*
• *COMPOSITIONS STABLES COMPRENANT DU LEVOSIMENDANE ET DE L'ACIDE ALGINIQUE*

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(72) LARMA, Ilkka, Springfield, New Jersey 07081, US
HARJULA, Maarit, FIN-00340 Helsinki, FI

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 31/50 → (51) C07D 295/12

A61K 31/505 → (51) A61K 31/70

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) A61K 31/70

A61K 31/52 → (51) A61K 38/44

A61K 31/53 → (51) C07D 487/22

(51) **A61K 31/535** (11) **1 079 835 A1***

(25) En (26) En

(21) 99923087.3 (22) 14.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10730 14.05.1999

(87) WO 99/59591 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 85980 P

24.06.1998 GB 9813580

(54) • *PYRAZINONE ALS THROMBININHIBITOREN*
• *PYRAZINONE THROMBIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE THROMBINE A BASE DE PYRAZINONE*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US

(72) SANDERSON, Philip, E., Rahway, NJ 07065, US

STANTON, Matthew, G., Rahway, NJ 07065, US

BALANI, Suresh, K., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.,
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

A61K 31/535 → (51) A61K 31/175

(51) **A61K 31/565** (11) **1 079 836 A1***
A61K 31/58

// A61K31:565, A61K31:565, A61K31:58,
A61K31:565

(25) En (26) En

(21) 99913484.4 (22) 29.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/00984 29.03.1999

(87) WO 99/52533 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 GB 9807809

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ETHISTERONE ODER DERIVATE DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ETHISTERONE OR ITS DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT DE L'ETHISTERONE OU SES DERIVES*

(71) Multimed Limited, Suite No. 20, Harmont House, 20
Harley Street, London W1N 1AL, GB

(72) CARRUTHERS, Malcolm E., London W1N 1AL, GB

(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/58 → (51) A61K 31/565

A61K 31/592 → (51) C07C 1/00

(51) **A61K 31/65** (11) **1 079 837 A1***

(25) En (26) En

(21) 99916213.4 (22) 30.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/06972 30.03.1999

(87) WO 99/49871 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 US 52222

(54) • *METHODEN ZUR HEMMUNG VON MEMBRANÄREN MATRIX METALLOPROTEINASEN*
• *METHOD OF INHIBITING MEMBRANE-TYPE MATRIX METALLOPROTEINASE*
• *METHODE D'INHIBITION DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES DE TYPE MEMBRANAIRES*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany,
New York 12201-0009, US

(72) GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11787, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 31/66** (11) **1 079 838 A1***

(25) De (26) De

(21) 99952070.3 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(86) EP 99/03241 11.05.1999

(87) WO 99/59599 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 DE 19822509

(54) • *EDELFOFIN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNTUMOREN*
• *EDELFOFIN FOR THE TREATMENT OF BRAIN TUMOURS*
• *EDELFOFINE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS DU CERVEAU*

(71) MEDMARK PHARMA GMBH, Keltenring 17, 82041
Oberhaching, DE

(72) NAGLER, Apollonia, D-82031 Grünwald, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 079 839 A1***

(25) De (26) De

(21) 99923478.4 (22) 28.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/02866 28.04.1999

(87) WO 99/55342 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 DE 19818842

20.10.1998 US 175831

(54) • *ISOMALT ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDES ERKÄLTUNGSMITTEL*
• *THERAPEUTIC ANTI-COLD AGENT CONTAINING ISOMALT AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LE RHUME, CONTENANT DE L'ISOMALT COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE

(72) KUNZ, Markwart, D-67550 Worms, DE

DÖRR, Tillman, D-67591 Hohen-Sülzen, DE

FRITZSCHING, Bodo, D-69469 Weinheim, DE

KLINGEBERG, Michael, D-67549 Worms, DE

KOZIANOWSKI, Gunhild, D-67261 Grünstadt, DE

RAPP, Knut, M., D-67591 Offstein, DE

KOWALCZYK, Jörg, D-67248 Bockenheim, DE

STRÄTER, Peter, J., D-69123 Heidelberg, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 079 840 A1***

A61K 31/505 A61K 31/52

A61K 31/17 A61K 31/715

(25) En (26) En

(21) 99924999.8 (22) 18.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(86) EP 99/03399 18.05.1999

(87) WO 99/59600 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 EP 98870113

(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, WELCHE INULIN UND EINES ANTIKREBSMITTEL ENTHÄLT*
• *SYNERGISTIC COMPOSITION OF INULIN AND AN ANTI-CANCER DRUG FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE UTILISEE POUR TRAITER LE CANCER*

- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirlémontoise S.A.), Tervurenlaan, 182 - Avenue de Tervuren, 1150 Brussel, BE
- (72) TAPER, Henryk, B-3012 Wilselo, BE
FRIPPIAT, Anne, B-1933 Sterrebeek, BE
VAN LOO, Jan, B-3000 Leuven, BE
ROBERFROID, Marcel, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Hermans, Johnny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

A61K 31/70 → (51) A61K 38/17

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/34

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/70

A61K 31/715 → (51) A61K 31/70

A61K 33/30 → (51) A61K 7/48

A61K 35/12 → (51) C12N 5/06

A61K 35/39 → (51) C12N 5/06

A61K 35/76 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 079 841 A1***
A61K 47/00 A23L 1/28
A23L 2/02
- (25) En (26) En
(21) 99923180.6 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU PT SE
- (86) US 99/10934 18.05.1999
- (87) WO 99/59607 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 82109
- (54) • METHODE ZUR EXTRAKTION VON ANTIOXIDANTIEN AUS LIPPENBLÜTEN SPEZIES UND DEREN EXTRAHIERTE PRODUKTE
• METHOD OF EXTRACTING ANTIOXIDANTS FROM LABIATE SPECIES AND THE EXTRACT PRODUCTS THEREOF
• PROCEDE D'EXTRACTION D'ANTIOXYDANTS A PARTIR D'ESPECES LABIEES ET PRODUITS D'EXTRACTION OBTENUS DE CES ESPECES
- (71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070, US
- (72) HAWORTH, James, E., Des Moines, IA 50320, US
BRINKHAUS, Friedhelm, Urbandale, IA 50320, US
GREAVES, John, A., Ankeny, IA 50021, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 079 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952072.9 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03302 14.05.1999
- (87) WO 99/59605 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19823679
- (54) • VERWENDUNG VON CRATAEGUS ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VONNEOPLASTISCHEN KRANKHEITEN
• USE OF CRATAEGUS FORMULATIONS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES
• UTILISATION DE COMPOSITION DE CRATAEGUS POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE MALADIES NEOPLASIQUES

- (71) Nativia Health Products GmbH, Eduard Bodem Gasse 3, 6020 Innsbruck, AT
- (72) SCHUMACHER, Katrin, Ursula, D-52074 Aachen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 31/33

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 079 843 A2***
A61K 39/00 A61K 31/445
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99923224.2 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/11073 19.05.1999
- (87) WO 99/61040 1999/48 02.12.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 22.05.1998 US 86587 P
02.06.1998 US 88766
09.09.1998 US 150485
- (54) • ANWENDUNG VON G(A)1 G(B)1 INTEGRINREZEPTORINHIBITOREN UND TGF-G(B)1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN
• USE OF G(A)1 G(B) INTEGRIN RECEPTOR INHIBITORS AND TGF- G(B)1 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF KIDNEY DISEASE
• UTILISATION D'INHIBITEURS DES RECEPTEURS DE L'INTEGRINE G(A)1G(B)1 ET DES INHIBITEURS TGF-G(B)1 DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS RENALES
- (71) Boys Town National Research Hospital, 555 North 30th Street, Omaha, NE 68131, US
- (72) COSGROVE, Dominic, Omaha, NE 68106, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 079 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926003.7 (22) 29.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11890 29.05.1999
- (87) WO 99/61043 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87128 P

- (54) • CHAPERONSUPPRESSION DER AGGREGATION VON ATAXIN-1UND EINE VERÄNDERTE SUBZELLULÄREPROTEASOM-LOKALISIERUNG BEDINGEN EINE FALSCH PROTEINFALTUNG IN SCA1
• CHAPERONE SUPPRESSION OF ATAXIN-1 AGGREGATION AND ALTERED SUBCELLULAR PROTEASOME LOCALIZATION IMPLY PROTEIN MISFOLDING IN SCA1
• SUPPRESSION DES MOLECULES CHAPERONNES DE L'AGREGATION DE L'ATAXINE 1 ET LOCALISATION DES PROTEASOMES SOUS-CELLULAIRES MODIFIEES IMPLIQUEES DANS LE MAUVAIS REPLEIEMENT DES PROTEINES DANS SCA1
- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 201, 1100 Washington Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55415-1226, US
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) ZOGHBI, Huda Y., Houston, TX 77005, US
ORR, Harry T., Minneapolis, MN 55419, US
DEFRANCO, Donald B., Pittsburgh, PA 15221, US
MANCINI, Michael A., Houston, TX 77030, US

- STENOIEN, David, Houston, TX 77006, US
CUMMINGS, Christopher J., Houston, TX 77005, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 079 845 A1***
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07K 2/00 C07K 4/00
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566

- (25) En (26) En
(21) 99928350.0 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11806 07.06.1999
- (87) WO 99/64036 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 88464 P
15.07.1998 US 92941 P
- (54) • NEUE THERAPEUTISCHE SUBSTANZEN FÜR MAKROMOLEKULARE STRUKTUREN
• NOVEL THERAPEUTIC AGENTS FOR MACROMOLECULAR STRUCTURES
• NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES POUR STRUCTURES MACROMOLECULAIRES
- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
MORAN, Edmund, J., San Francisco, CA 94127, US
OARE, David, Belmont, CA 94002, US
- (74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 38/17

A61K 38/00 → (51) C07D 265/32

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 079 846 A1***
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/16 A61K 38/18
A61K 38/19 A61K 38/22
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99925716.5 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) US 99/11219 20.05.1999
- (87) WO 99/59615 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 82279
- (54) • HYBRID POLYPEPTIDE MIT VERBESSERTEN PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN
• HYBRID POLYPEPTIDES WITH ENHANCED PHARMACOKINETIC PROPERTIES
• POLYPEPTIDES HYBRIDES DOTES DE PROPRIETES PHARMACOCINETIQUES AMELIOREES
- (71) TRIMERIS INC., 4727 University Drive, Durham, NC 27707-3438, US
- (72) BARNEY, Shawn, Apex, NC 27502, US
GUTHRIE, Kelly, I., Graham, NC 27278, US
MERUTKA, Gene, Hillsborough, NC 27278, US
ANWER, Mohmed, K., Foster City, CA 94404, US
LAMBERT, Dennis, M., Cary, NC 27513, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

A61K 38/08 → (51) A61K 38/02

A61K 38/10 → (51) A61K 38/02

A61K 38/16 → (51) A61K 38/02

A61K 38/16 → (51) C07K 14/03

A61K 38/16 → (51) C12N 15/46

(51) **A61K 38/17** (11) **1 079 847 A2***
A61K 39/395 A61K 31/70
C07K 14/54 C07K 1/22
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99923352.1 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 99/00516 19.05.1999

(87) WO 99/59608 1999/47 25.11.1999

(88) 06.04.2000

(30) 19.05.1998 CA 2237915

(54) • *BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *OSTEOPOROSIS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

(71) Hamilton Civic Hospitals Research Development Corporation, 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8v 1C3, CA

(72) SHAUGHNESSY, Stephen, St. Catharines, Ontario L8V 1C3, CA
AUSTIN, Richard, Carl, Ancaster, Ontario L9G 2K5, CA

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 079 848 A1***
A61K 38/43 C07H 21/04
C07K 14/435 C07K 14/705
C07K 16/28 C07K 16/40
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/554

(25) En (26) En
(21) 99924316.5 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10957 19.05.1999

(87) WO 99/59620 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 86155 P
12.03.1999 US 124070 P

(54) • *ANGIOSTATINREZEPTOR*
• *ANGIOSTATIN RECEPTOR*
• *RECEPTEUR D'ANGIOSTATINE*

(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
Stack, Mary S., 5434 North Lamon Avenue, Chicago, IL 60630, US
NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US

(72) STACK, Mary, S., Chicago, IL 60630, US
MOSER, Tammy, L. Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
PIZZO, Salvatore, V. Duke University, Durham, NC 27708-0083, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 079 849 A2***
C07K 14/47 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99926330.4 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/03431 19.05.1999

(87) WO 99/59609 1999/47 25.11.1999

(88) 27.01.2000

(30) 19.05.1998 IT MI981094

(54) • *VERWENDUNG VON HMG PROTEINEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN MIT ZYTOTOXISCHER WIRKUNG*
• *USE OF HMG PROTEINS FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS HAVING CYTOTOXIC ACTIVITY*
• *UTILISATION DE PROTEINES HMG POUR L'ELABORATION DE MEDICAMENTS A ACTIVITE ZYTOTOXIQUE*

(71) Istituto Di Ricerche "Giorgio Sisini", Via Felice Maritano 26, 20097 San Donato Milanese, IT

(72) BARTORELLI, Alberto, CH-3963 Crans sur Siere, CH

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 38/17** (11) **1 079 850 A1***
A61K 38/00 C07K 1/00
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 99953288.0 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11390 20.05.1999

(87) WO 99/61047 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 US 83899

(54) • *VERABREICHUNG VON VERBINDUNGEN MITTELS EINES SCHNELL AUFLÖSENDE KOLLAGEN FILMS*
• *COMPOUND DELIVERY USING RAPIDLY DISSOLVING COLLAGEN FILM*
• *ADMINISTRATION D'UN COMPOSE PAR DISSOLUTION RAPIDE DE FILM COLLAGENE*

(71) Collagenesis Inc., 500 Cummings Center 464C, Beverly, MA 01915, US

(72) DEVORE, Dale, P., Chelmsford, MA 01824, US
EIFERMAN, Richard, A., Louisville, KY 40207, US
KEATES, Edwin, U., Villanova, PA 19085, US

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) A61M 1/34

A61K 38/17 → (51) C12N 5/08

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61K 38/02

A61K 38/18 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 38/19** (11) **1 079 851 A1***
A61K 38/27 C07K 14/475
C07K 14/52 C07K 14/61
C07K 14/71 C07K 14/715
C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 99921843.1 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10232 11.05.1999

(87) WO 99/58142 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 85128 P
05.02.1999 US 246041

(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-PROLAKTIN AGENTEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ZUSTÄNDE*
• *USE OF ANTI-PROLACTIN AGENTS TO TREAT PROLIFERATIVE CONDITIONS*

• *UTILISATION D'AGENTS ANTI-PROLACTINE POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PROLIFERATIFS*

(71) Chen, Wen Y., 107 E. Brookwood Drive, Clemson, SC 29631, US
Wagner, Thomas E., 104 Golden Wings Way, Greer, SC 29650, US

(72) Chen, Wen Y., Clemson, SC 29631, US
Wagner, Thomas E., Greer, SC 29650, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 38/19 → (51) A61K 38/02

A61K 38/19 → (51) A61M 1/34

A61K 38/21 → (51) A61K 31/13

A61K 38/22 → (51) A61K 38/02

A61K 38/27 → (51) A61K 38/19

A61K 38/29 → (51) A61K 9/08

A61K 38/37 → (51) A61K 9/127

A61K 38/43 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 38/44** (11) **1 079 852 A1***
A61K 31/52 A61K 31/355

(25) Fr (26) Fr
(21) 99920904.2 (22) 21.05.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI

(86) FR 99/01208 21.05.1999

(87) WO 99/62543 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 FR 9806807

(54) • *PENTOXIFYLLIN UND ANTIZYKIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITION BASED ON PENTOXIFYLLINE AND ANTICYTOKIN*
• *COMPOSITIONS A BASE DE PENTOXIFYLLINE ET D' ANTICYTOKINE*

(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) DELANIAN, Sylvie, F-75015 Paris, FR
LEFAIX, Jean-Louis, F-91640 Vaux Grigneuse, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 38/47 → (51) C12N 15/55

A61K 38/48 → (51) C12N 1/15

A61K 38/50 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 38/55** (11) **1 079 853 A1***
A61K 38/56 A61L 15/44
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99924055.9 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 99/00312 20.05.1999

(87) WO 99/59623 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 EP 98201694

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DER ENTZÜNDUNG ODER PRURITUS*
• *METHODS AND MEANS FOR PREVENTING OR TREATING INFLAMMATION OR PRURITIS*

• *METHODES ET MOYENS DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION OU D'UN PRURIT*

- (71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) RUSELER-VAN EMBDEN, Johanna, Geertruida, Hendrika, 2825 BA Berkenwoude, NL
- VAN LIESHOUT, Leonarda, Maria, Catharina, NL-3043 GS Rotterdam, NL
- LAMAN, Jon, Daniel, NL-1059 EB Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 38/55 → (51) C12N 15/63

A61K 38/56 → (51) A61K 38/55

(51) **A61K 39/00** (11) **1 079 854 A1***
A61K 48/00 A01N 63/00

- (25) En (26) En
- (21) 99930120.3 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11609 26.05.1999
- (87) WO 99/61051 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 86780 P
02.07.1998 US 91525 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUNANTWORT AUF EIN ANTIGEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING AN IMMUNE RESPONSE TO AN ANTIGEN*
- *COMPOSITIONS POUR LA MODULATION D'UNE REPOSE IMMUNITAIRE FACE A UN ANTIGENE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) Genitrix LLC, 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SEGAL, Andrew, Cambridge, MA 02142, US

(51) **A61K 39/00** (11) **1 079 855 A1***
A61K 39/02 A61K 39/108
C07H 21/02 C07H 21/04
C12N 15/00 C12N 15/20
C12P 21/06 C12P 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 99953289.8 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/11585 26.05.1999
- (87) WO 99/61050 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87308 P
- (54) • *MURD PROTEIN UND GEN VON PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
- *MURD PROTEIN AND GENE OF \$(PSEUDOMONAS AERUGINOSA)*
- *PROTEINE MURD ET GENE DE \$(PSEUDOMONAS AERUGINOSA)*

- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) EL-SHERBEINI, Mohamed, Rahway, NJ 07065, US
- AZZOLINA, Barbara, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, Glaxo Holdings plc, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/00 → (51) C07D 265/32

A61K 39/00 → (51) C07K 14/47

A61K 39/00 → (51) C12N 1/15

(51) **A61K 39/02** (11) **1 079 856 A1***
A61K 39/40 A61K 39/108
A61K 39/395 C12N 5/00
C12N 5/02 C12N 5/06
C12P 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 99924395.9 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11179 19.05.1999
- (87) WO 99/59629 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 86570 P

- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER ZUR ERKENNUNG VON VEROTOXIN II SOWIE ZELLINIE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE VEROTOXIN II AND CELL LINE PRODUCING SAME*
- *ANTICORPS HUMANISES RECONNAISSANT LA VEROTOXINE II ET LIGNEE CELLULAIRE PRODUISANT CETTE DERNIERE*

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US

- (72) MATSUMOTO, Yoh-ichi, Nerimaku, Tokyo 177-0054, JP
- IMAIZUMI, Atsuchi, Hino City, Tokyo 191-0055, JP
- KIMURA, Tsuyoshi, Hino City, Tokyo 191-0065, JP
- TAKEDA, Tae, Koganei City, Tokyo 184-0015, JP
- CO, Man, Sung, Cupertino, CA 95014, US
- VASQUES, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/02 → (51) A61K 39/00

A61K 39/02 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 39/095** (11) **1 079 857 A1***
A61K 39/39 A61K 9/127
A61K 39/385

- (25) En (26) En
- (21) 99926046.6 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11977 28.05.1999
- (87) WO 99/61053 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87351 P
30.10.1998 US 106446 P

- (54) • *KOMBINIERTE MENINGITIS B/C IMPFSTOFFE*
- *COMBINATION MENINGITIDIS B/C VACCINES*
- *VACCIN MIXTE B/C CONTRE LA MENINGITE*

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) GRANOFF, Dan, M., Berkeley, CA 94708, US
- AABERGE, Ingeborg, S., N-0403 Oslo, NO
- HANEBERG, Bjorn, N-0403 Oslo, NO
- HOLST, Johan, N-0403 Oslo, NO
- RAFF, Howard, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

A61K 39/106 → (51) C12N 15/74

A61K 39/108 → (51) A61K 39/00

A61K 39/108 → (51) A61K 39/02

A61K 39/108 → (51) A61K 39/395

A61K 39/108 → (51) C12N 15/74

(51) **A61K 39/12** (11) **1 079 858 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 99953290.6 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11731 27.05.1999
- (87) WO 99/61052 1999/48 02.12.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 29.05.1998 US 87312

- (54) • *ORALE IMMUNISIERUNG MIT PAPILLOMA-VIRUS VIRUSÄHNLICHEN PARTIKELN*
- *ORAL IMMUNIZATION WITH PAPILLOMAVIRUS VIRUS-LIKE PARTICLES*
- *IMMUNISATION PAR VOIE ORALE AU MOYEN DE PARTICULES DE TYPE VIRAL DU PAPILLOMAVIRUS*

- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
- University of Cape Town, Private Bag Rondebosch 7700, Cape Town 7701, ZA

- (72) ROSE, Robert, C., Dansville, NY 14437, US
- WILLIAMSON, Anna-Lise, 7405 Cape Town Western Cape, ZA

- RYBICKI, Edward, P., 7405 Cape Town Western Cape, ZA

- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/15 → (51) C12N 15/46

A61K 39/21 → (51) G01N 33/574

A61K 39/235 → (51) C12N 15/34

A61K 39/245 → (51) C07K 14/03

A61K 39/29 → (51) G01N 33/574

A61K 39/38 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 39/385** (11) **1 079 859 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99924431.2 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11296 21.05.1999
- (87) WO 99/61055 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 86451 P

- (54) • *BIFUNKTIONELLE MOLEKÜLE SOWIE DARAUf BASIERENDE THERAPIEN*
- *BIFUNCTIONAL MOLECULES AND THERAPIES BASED THEREON*
- *MOLECULES BIFONCTIONNELLES ET THERAPIES BASEES SUR CELLES-CI*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US

- (72) BRIESEWITZ, Roger, Mountain View, CA 94040, US
- CRABTREE, Gerald, R., Woodside, CA 94062, US
- WANDLESS, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US

- RAY, Gregory, Thomas, Durham, NC 27713, US
- VOGEL, Kurt, William, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/385** (11) **1 079 860 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99930043.7 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00920 28.05.1999
- (87) WO 99/61054 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 SE 9801923

- (54) • *NIKOTIN-IMMUNOGEN*
- *NICOTINE IMMUNOGEN*
- *IMMUNOGENE A LA NICOTINE*

- (71) Independent pharmaceutical AB, Birger Jarlsgatan 14, 114 34 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Torgny, S-181 33 Lidingö, SE
JOHANSSON, Anette, S-740 21 Järl sa, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 39/385 → (51) A61K 39/095**A61K 39/39** → (51) A61K 39/095

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 079 861 A1***
A61K 39/00 A61K 39/38
A61K 39/02 A61K 39/108
C12Q 1/00 C12N 9/00
C07H 21/02 C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 99920038.9 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/09034 27.04.1999
(87) WO 99/55368 1999/44 04.11.1999

- (30) 27.04.1998 US 83259 P

- (30) 02.10.1998 US 102870 P

- (54) • *REGULATION DER BIOFILM BILDUNG*
• *REGULATION OF BIOFILM FORMATION*
• *REGULATION DE LA FORMATION DE FILMS BIOLOGIQUES*

- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US

- (72) O'TOOLE, George, A., Boston, MA 02115, US
KOLTER, Roberto, Chestnut Hill, MA 02167, US
PRATT, Leslie, Brookline, MA 02446, US

- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 079 862 A1***
A61K 39/40 A61K 39/42
C07K 16/46

// (C07K16/28, 16:12, 16:14, 16:08, 16:30)

- (25) En (26) En

- (21) 99924203.5 (22) 19.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/10449 19.05.1999

- (87) WO 99/59633 1999/47 25.11.1999

- (30) 20.05.1998 US 86133 P

- (54) • *TERAPEUTISCHE MITTEL WELCHE EIN BISPEZIFISCH ANTI-HLA CLASS II INVARIANT CHAIN X ANTI-PATHOGEN ANTIKÖRPER ENTHALTEN*

- *THERAPEUTICS USING A BISPECIFIC ANTI-HLA CLASS II INVARIANT CHAIN X ANTI-PATHOGEN ANTIBODY*

- *MEDICAMENT RENFERMANT UN ANTICORPS BISPECIFIQUE ANTIPATHOGENE/ANTI-CHAINE INVARIANTE DE LA CLASSE II DU SYSTEME HLA*

- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (72) HANSEN, Hans, Little Egg Harbor, NJ 08087, US

- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00**A61K 39/395** → (51) A61K 38/17**A61K 39/395** → (51) A61K 39/02**A61K 39/395** → (51) C07D 265/32**A61K 39/395** → (51) C07K 16/00**A61K 39/395** → (51) C12N 5/08**A61K 39/395** → (51) C12N 15/12**A61K 39/395** → (51) G01N 33/574**A61K 39/395** → (51) G01N 33/60**A61K 39/40** → (51) A61K 39/02**A61K 39/40** → (51) A61K 39/395**A61K 39/40** → (51) C12N 15/31**A61K 39/42** → (51) A61K 39/395**A61K 39/42** → (51) C12Q 1/70**A61K 39/42** → (51) G01N 33/574**A61K 39/44** → (51) A61K 38/00**A61K 39/44** → (51) C07D 265/32

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 079 863 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99922393.6 (22) 19.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/01632 19.05.1999

- (87) WO 99/59635 1999/47 25.11.1999

- (30) 21.05.1998 GB 9810920

- (54) • *VERWENDUNG EINES COX-2 INHIBITORS UND EINES NK-1 RECEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*

- *USE OF A COX-2 INHIBITOR AND A NK-1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR TREATING INFLAMMATION*

- *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE COX-2 ET D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NK-1 DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*

- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (72) BOYCE, Susan, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HILL, Raymond, George, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- RUPNIAK, Nadia, Melanie, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 35/78**A61K 47/02** → (51) A61K 9/08**A61K 47/12** → (51) A61K 9/08**A61K 47/20** → (51) A61K 9/00**A61K 47/26** → (51) A61K 9/08**A61K 47/32** → (51) A61K 31/21**A61K 47/36** → (51) A61K 9/16**A61K 47/36** → (51) A61K 31/50**A61K 47/48** → (51) A61K 9/00**A61K 47/48** → (51) A61K 51/08

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 079 864 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99953291.4 (22) 01.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/12201 01.06.1999

- (87) WO 99/61069 1999/48 02.12.1999

- (30) 29.05.1998 US 86651

- (54) • *MATERIALIEN UND METHODEN ZUR ABGABE UND EXPRESSION VON DNS HETEROLOGEN IN VERTEBRATENZELLEN*

- *MATERIALS AND METHODS FOR DELIVERY AND EXPRESSION OF HETEROLOGOUS DNA IN VERTEBRATE CELLS*

- *SUBSTANCES ET METHODES D'APPORT ET D'EXPRESSION D'UN ADN HETEROLOGUE DANS DES CELLULES DE VERTEBRE*

- (71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

- (72) MOYER, Richard, W., Gainesville, FL 32605, US
LI, Yi, Universite du Quebec, Institut Armand-, 100, Laval, Quebec H7N 4Z3, CA

- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 39/00**A61K 48/00** → (51) C07H 21/04**A61K 48/00** → (51) C07K 14/045**A61K 48/00** → (51) C12N 15/31**A61K 48/00** → (51) C12N 15/34**A61K 48/00** → (51) C12N 15/54**A61K 48/00** → (51) C12N 15/62**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 079 865 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 99918140.7 (22) 22.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/01228 22.04.1999

- (87) WO 99/53964 1999/43 28.10.1999

- (30) 22.04.1998 GB 9808582

- (54) • *GAS UND DESTABILISIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE ULTRASCHALLKONTRASTMITTELDISPERSONEN*

- *ULTRASOUND CONTRAST AGENT DISPERSIONS COMPRISING GAS AND DESTABILISING AGENT*

- *DISPERSIONS AVEC AGENT DE CONTRASTE AUX ULTRASONNS RENFERMANT UN GAZ ET UN AGENT DESTABILISANT*

- (71) NYCOMED IMAGING A/S, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Torshov, N-0401 Oslo, NO

- (72) SKURTVEIT, Roald, Nycomed Imaging AS, Torshov 0401 Oslo, NO

- HJELSTUEN, Olaug, Nycomed Imaging AS, Torshov 0401 Oslo, NO

- STENSEN, Jonny, Nycomed Imaging AS, Torshov, 0401 Oslo, NO

- (74) Canning, Lewis R. (GB), et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

A61K 51/00 → (51) A61K 38/00**A61K 51/00** → (51) C07D 265/32

A61K 51/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 079 866 A2***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 99953293.0 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11843 28.05.1999
- (87) WO 99/61072 1999/48 02.12.1999
- (88) 13.04.2000
- (30) 29.05.1998 US 87218 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON GERINNSELEN*
• *METHODS OF INHIBITING CLOT FORMATION*
• *PROCEDES D'INHIBITION DE LA FORMATION DE CAILLOTS*
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) REED, Guy, L., Winchester, MA 01890, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 2/00 → (51) A61B 19/00**A61L 2/00** → (51) B01F 5/04

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 079 867 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930023.9 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) SE 99/00896 27.05.1999
- (87) WO 99/62570 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 SE 9801901
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERKOMPONENTE FÜR ZEMENTE ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH, DIESE PULVERKOMPONENTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A POWDER COMPONENT FOR CEMENT FOR MEDICAL USE, USE OF SUCH POWDER COMPONENT AND SUCH POWDER COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT PULVERULENT DESTINE A UN CIMENT D'USAGE MEDICAL, COMPOSANT PULVERULENT ET SON UTILISATION*
- (71) Bone Support AB, Forskaregatan 1, 275 37 Sjöbo, SE
- (72) LIDGREN, Lars, ke, Alvar, S-227 31 Lund, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 079 868 A1***
A61L 2/16 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 99925587.0 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (86) US 99/10303 10.05.1999
- (87) WO 99/59645 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 81168
- (54) • *METHODEN UND VORRICHTUNGEN ZUR INAKTIVIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INACTIVATING CONTAMINANTS IN BIOLOGICAL FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INACTIVATION DE CONTAMINANTS DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) CHAPMAN, John, R., Lake Villa, IL 60046, US
- STARK, Peter, R., H., Stoneham, MA 02180, US

- SWALLOW, Michael, V., Chicago, IL 60611, US
- LARSON, Dale, N., Newton, MA 02468, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 2/16 → (51) A61L 2/10**A61L 15/28** → (51) C08J 9/38**A61L 15/44** → (51) A61K 38/55

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 079 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915349.7 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/07912 09.04.1999
- (87) WO 99/52469 1999/42 21.10.1999
- (30) 10.04.1998 US 81308 P
10.04.1998 US 81405 P
16.04.1998 US 82182 P
- (54) • *SYNTHESE VON POLY(PROPYLENFUMARAT)-DURCH AZETYLIERUNG VON PROPYLENGLYKOL IN ANWESENHEIT EINES PROTONEN-FÄNGERS*
• *SYNTHESIS OF POLY(PROPYLENE FUMARATE) BY ACYLATION OF PROPYLENE GLYCOL IN THE PRESENCE OF A PROTON SCAVENGER*
• *SYNTHESE DE POLY(PROPYLENE FUMARATE) PAR ACYLATION DE PROPYLENE GLYCOL EN PRESENCE D'UN INTERCEPTEUR DE PROTONS*
- (71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) PETER, Susan, J., -, US
SUGGS, Laura, J., -, US
ENGEL, Paul, S., -, US
- (74) MIKOS, Antonios, G., Houston, TX 77098, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61L 25/00 → (51) C09J 189/00

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 079 870 A1***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99916347.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07366 01.04.1999
- (87) WO 99/52571 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 81843 P
- (54) • *ZWEITEILIGE INTRAOKULARE LINSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BICOMPOSITE INTRAOCULAR LENS AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE BICOMPOSITE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) SHEETS, John, W., Jr., Fort Worth, TX 76109, US
LEBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
PATEL, Anilbhai, S., Arlington, TX 76017, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
VAN NOY, Stephen, J., Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 079 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923162.4 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 99/10901 18.05.1999
- (87) WO 99/59648 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80736
- (54) • *PORÖSES IMPLANTAT MIT THERAPEUTISCH NÜTZLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POROUS IMPLANT CONTAINING THERAPEUTICALLY USEFUL COMPOSITIONS*
• *IMPLANT POREUX RENFERMANT DES COMPOSITIONS UTILES A DES FINS THERAPEUTIQUES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WEADOCK, Kevin, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Barendregt, Frank, Drs., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 27/00 → (51) G02B 1/04

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 079 872 A1***
A61L 31/00 A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 99925653.0 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 99/10909 18.05.1999
- (87) WO 99/59649 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80237
- (54) • *LOKALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *LOCALIZED DELIVERY OF DRUG AGENTS*
• *DELIVRANCE LOCALE D'AGENTS MEDICA-MENTEUX*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) LENNOX, Charles, D., Hudsom, NH 03051, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61L 31/00 → (51) A61F 2/00**A61L 31/00** → (51) A61L 29/00

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 079 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905757.3 (22) 05.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (86) US 99/02465 05.02.1999
- (87) WO 99/43365 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 US 31225
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERABREICHUNG EINER DARMSPÜLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A COLONIC LAVAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UN LAVAGE DU COLON*
- (71) Innovatec Medical Corporation, 5964-G Peachtree Corners E, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) ABELL, Roy, Duluth, GA 30097, US
HILL, Kenneth, E., Monroe, GA 30655, US
MANN, Paul, J., Huntsville, AL 35802, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 079 874 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99920259.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09566 30.04.1999
- (87) WO 99/56801 1999/45 11.11.1999
- (88) 06.04.2000
- (30) 01.05.1998 US 71561
- (54)
 - *EMBOLEKTOMIEKATHETER UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON INFARKTEN UND ANDEREN THROMBOEMBOLISTÖRUNGEN IN KLEINEN GEFÄSSEN*
 - *EMBOLECTOMY CATHETERS AND METHODS FOR TREATING STROKE AND OTHER SMALL VESSEL THROMBOEMBOLIC DISORDERS*
 - *CATHETER D'EMBOLECTOMIE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES ACCIDENTS CEREBRO-VASCULAIRES ET AUTRES TROUBLES THROMBOEMBOLIQUES DES PETITS VAISSEAUX*
- (71) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
GREENE, George, R., Jr., Costamesa, CA 92626, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 079 875 A2***
- A61K 31/445 A61K 38/19
- A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 99928331.0 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11306 21.05.1999
- (87) WO 99/61085 1999/48 02.12.1999
- (88) 23.03.2000
- (30) 22.05.1998 US 83307
- (54)
 - *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZÜR KREBSBEHANDLUNG*
 - *METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CANCERS*
 - *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (71) Lentz, M. Rigdon, 6347 Shadow Ridge Court, Brentwood, TN 37027, US
- (72) Lentz, M. Rigdon, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) A61L 2/10

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 079 876 A1***
- G01N 33/487
- (25) En (26) En
- (21) 99920567.7 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (86) DK 99/00272 19.05.1999
- (87) WO 99/59657 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 DK 71498
- (54)
 - *EIN MEDIZINISCHES GERÄT ZUR ANWENDUNG BEI EINER SELBSTBEHANDLUNG VON DIABETIS DURCH EINEN PATIENTEN*
 - *A MEDICAL APPARATUS FOR USE BY A PATIENT FOR MEDICAL SELF TREATMENT OF DIABETES*

- *APPAREIL A USAGE MEDICAL PERMETTANT A UN DIABETIQUE DE S'ADMINISTRER TOUT SEUL SON TRAITEMENT*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) LAV, Steffen, DK-2700 Bronshøj, DK
MUNK, Jens, Aage, DK-3660 Stenlose, DK
RITSING, Brian, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/00 → (51) A61J 1/06

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 079 877 A1***
- A61M 5/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99919348.5 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (86) FR 99/01182 18.05.1999
- (87) WO 99/59658 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 FR 9806321
- (54)
 - *INJEKTIONSSPRITZE MIT EINEM FEDERBEAUFSCHLAGTEN NADELSCHUTZ*
 - *INJECTION SYRINGE WITH NEEDLE SHIELD LOADED WITH A SPRING*
 - *SERINGUE D'INJECTION A PROTECTEUR D'AIGUILLE CHARGE PAR UN RESSORT*
- (71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (72) PEROUSE, Eric, F-95290 L'Isle Adam, FR
ARNISSOLLE, Yves, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 079 878 A1***
- A61M 5/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98952818.7 (22) 29.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 98/02322 29.10.1998
- (87) WO 99/22791 1999/19 00.00.0000
- (30) 30.10.1997 FR 9713873
- (54)
 - *SICHERHEITSSPRITZE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
 - *SAFETY SYRINGE FOR MEDICAL USE*
 - *SERINGUE DE SECURITE A USAGE MEDICAL*
- (71) Laboratoire Aguetant, Parc Scientifique Tony Garnier, 1 rue Alexander Fleming, 69007 Lyon, FR
- (72) FREZZA, Pierre, F-69390 Charly, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 079 879 A1***
- A61M 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 99925725.6 (22) 20.05.1999
- (84) DE ES FI FR GB IE IT SE
- (86) US 99/11255 20.05.1999
- (87) WO 99/61087 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 85496
- (54)
 - *SICH SELBST ZURÜCKZIEHENDE EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR INTRAVENÖSEN KATHETER*
 - *SELF-RETRACTING IV CATHETER INTRODUCER*
 - *INTRODUCTEUR DE CATHETER PAR VOIE INTRAVEINEUSE AUTORETRACTEUR*
- (71) SHAW, Thomas J., 1510 Hillcrest, Little Elm, TX 75068, US
- (72) SHAW, Thomas, J., Little Elm, TX 75068, US
DUESMAN, Kathryn, Pilot Point, TX 76258, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/24

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 079 880 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924398.3 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11183 20.05.1999
- (87) WO 00/16834 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.05.1998 US 83078
- (54)
 - *ZUGANGSVORRICHTUNG FÜR DIE HÄMODIALYSE*
 - *HEMODIALYSIS ACCESS APPARATUS*
 - *DISPOSITIF POUR HEMODIALYSE*
- (71) Biolink Corporation, 2nd floor, 47 East Grove Street, Middleboro, MA 02346, US
- (72) PROSL, Frank, R., Middleboro, MA 02346, US
- (74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 079 881 A1***
- A61M 16/00 B05D 7/14
- B65D 83/06
- (25) En (26) En
- (21) 99918915.2 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/09413 29.04.1999
- (87) WO 99/56807 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 84038 P
13.05.1998 GB 9810126
- (54)
 - *INHALIERGERÄT FÜR EINZELDOSEN UND METHODEN ZUR VERABREICHUNG*
 - *UNIT DOSE INHALER APPARATUS AND METHOD OF DELIVERY USING SAME*
 - *APPAREIL D'INHALATION PAR DOSE UNITAIRE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION A L'AIDE DE CE DERNIER*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BRITTO, Ignatius, Loy, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
- BILLIG, Jason, Christopher, Chicago, IL 60613, US
STIBER, Fredric, Scott, Houston, TX 77057, US
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 079 882 A1***
- A62B 7/00 F16K 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 99953298.9 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11307 21.05.1999
- (87) WO 99/61090 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83811
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSÄTZLICHEN SAUERSTOFFZUFÜHRUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLEMENTAL OXYGEN DELIVERY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'OXYGENE D'APPOINT*
- (71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) VANN, Richard, D., Durham, NC 27707, US
- MUZA, Stephen, R., Jr., Medway, MA 02053, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- A61M 16/00** → (51) A61M 15/00
- A61M 25/00** → (51) A61M 25/01
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 079 883 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99908507.9 (22) 23.02.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/04208 23.02.1999
(87) WO 99/59664 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80520
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGS-DRAHT UND KATHETER SOWIE VERFAHREN**
• **GUIDEWIRE AND CATHETER LOCKING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE GUIDE METALLIQUE ET DE CATHETER, AINSI QUE SON PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WINDHEUSER, Jim, Hudson, MA 01749, US
YEARICK, Jim, Shrewsbury, MA 01545, US
CARRILLO, Oscar, Attleboro, MA 02703, US
MCALISTER, Gary, Franklin, MA 02038, US
HOLMES, John, Chepachet, RI 02814, US
NORTON, Paul, Lunenburg, MA 01462, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 079 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918620.8 (22) 16.04.1999
- (84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 99/08409 16.04.1999
(87) WO 99/62585 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87482
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMBIEGEN EINES KATHETERS ODER EINER ZULEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEFLECTING A CATHETER OR LEAD**
• **TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFLECHIR UN CATHETER OU UNE DERIVATION**
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BAUMANN, James, C., Buffalo, MN 55313, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 079 885 A1***
A61M 39/02 A61M 39/04
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99914256.5 (22) 29.03.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI
(86) US 99/06836 29.03.1999
(87) WO 99/55408 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 67974
(54) • **IN EINEM TREPANATIONSLOCH ANGEORDNETER RING MIT INTEGRIERTER VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON LEITUNGEN ODER KATHETERN**
• **BURR HOLE RING WITH INTEGRAL LEAD/CATHETER FIXATION DEVICE**
• **BAGUE A ORIFICE DE FRAISE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DE FIL/CATHETER SOLIDAIRE**
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) BAUDINO, Michael, D., Coon Rapids, MN 55448, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 079 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923834.8 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00046 19.05.1999
(87) WO 99/59665 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86207 P
(54) • **AUFKLEBESYSTEM ZUM FIXIEREN VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN AUF EINER OBERFLÄCHE**
• **ADHESIVE SYSTEM FOR ATTACHING MEDICAL DEVICES TO A SURFACE**
• **SYSTEME ADHESIF PERMETTANT DE FIXER DES DISPOSITIFS MEDICAUX A UNE SURFACE**
- (71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
- (72) BRODEUR, Craig, Marlborough, MA 01752, US
CABIRI, Oz, 71908 Makabim, IL
DANON, Haim, 55504 Kiryat Ono, IL
ETHEREDGE, Robert, Natick, MA 01760, US
GROSS, Joseph, 73160 Moshav Mazor, IL
KATZ, David, 73160 Moshav Mazor, IL
ROZANOWICH, Mario, Moshav Cabri, 79800 Emunim, IL
TSALS, Izrail, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 079 887 A1***
A61B 17/34 A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 99924424.7 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11277 21.05.1999
(87) WO 99/59666 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86565 P
28.05.1998 US 87099 P
(54) • **METHODE ZUR SELEKTIVEN, DRUCKABHÄNGIGEN VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN SUBSTANZEN UND KANÜLE**
• **METHOD FOR PRESSURE MEDIATED SELECTIVE DELIVERY OF THERAPEUTIC SUBSTANCES AND CANNULA**
• **PROCEDE D'ADMINISTRATION SELECTIVE DE PRODUITS THERAPEUTIQUES PAR APPLICATION D'UNE PRESSION, ET CANULE**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) WIENER, Stephen, M., Germantown, MD 20874, US
HOYT, Robert, F., Jr., Boyds, MD 20841, US
DELEONARDIS, John, R., Fairfax, VA 22030-7356, US
CLEVINGER, Randall, R., Mount Airy, MD 21771, US
LUTZ, Robert, J., Olney, MD 20832, US
CHRISTINI, Douglas, V., Apollo, PA 15613, US
SAFER, Brian, Silver Spring, MD 20902, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/02

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 079 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924268.8 (22) 17.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/10787 17.05.1999
(87) WO 99/59668 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81130
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER FLEXIBLEN INTRAOKULAREN LINSE**
• **DEVICE FOR INSERTING A FLEXIBLE INTRAOCULAR LENS**
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE SOUPLE**
- (71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US
- (72) HEYMAN, Thomas, J., Chino Hills, CA 91709, US
KANNER, Lauren, L., Santa Ana, CA 92705, US
STONE, Bradley, S., Irvine, CA 92620, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61M 29/02** → (51) A61L 29/00
-
- A61M 31/00** → (51) A61K 38/17
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 079 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920299.7 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/09663 03.05.1999
(87) WO 99/56815 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83854 P
(54) • **GASGETRIEBENE SPRÜHVORRICHTUNG FÜR GEMISCHTE FIBRINKLEBER**
• **GAS-DRIVEN SPRAYING OF MIXED SEALANT AGENTS**
• **PULVERISATION A ENTRAINEMENT PAR GAZ POUR MELANGE DE CICATRISANTS**
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) EPSTEIN, Gordon, H., Fremont, CA 94539, US
LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61M 39/02** → (51) A61M 25/02
-
- A61M 39/04** → (51) A61M 25/02
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 079 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922830.7 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09975 07.05.1999
(87) WO 99/58188 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84857 P
(54) • **ELEKTRISCH INDUZIERTE GEFÄSSDILATION**
• **ELECTRICALLY INDUCED VESSEL VASODILATION**
• **VASODILATION D'UN VAISSEAU INDUITE ELECTRIQUEMENT**
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) DEV, Nagendu, B., San Diego, CA 92122, US
DEV, Sukhendu, B., San Diego, CA 92122, US
HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/16** (11) **1 079 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953280.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

SI
(86) US 99/11884 28.05.1999
(87) WO 99/60980 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 29.05.1998 US 86957
16.10.1998 US 173670

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DES ENERGIEFLUSSES IN EINEM ORGANISMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROMOTING ENERGY FLOW IN AN ORGANISM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF FACILITANT L'ECOULEMENT DE L'ENERGIE DANS UN ORGANISME*

(71) Pinter, Joze, 109 Blackwell Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) Pinter, Joze, Pennington, NJ 08534, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 079 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924455.1 (22) 21.05.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB SE

LT LV SI
(86) US 99/11376 21.05.1999
(87) WO 99/61100 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85360

(54) • *VERGRÖßERUNG DER MUSKELKONTRAKTIONSKRAFT DURCH ZWEIFASIGE REIZUNG*
• *AUGMENTATION OF MUSCLE CONTRACTILITY BY BIPHASIC STIMULATION*
• *AUGMENTATION DE LA CONTRACTILITE DES MUSCLES PAR STIMULATION BIPHASEE*

(71) Mower, Morton M., 3908 North Charles Street No. 1001, Baltimore, MD 21218, US
(72) Mower, Morton M., Baltimore, MD 21218, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61N 1/368** (11) **1 079 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921811.8 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(86) US 99/10142 07.05.1999
(87) WO 99/58191 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84704 P
08.05.1998 US 75278

(54) • *HERZREIZUNG UNTER VERWENDUNG VON EINSTELLBAREN ATRIO-VENTRIKULÄREN VERZÖGERUNGSINTERVALLEN*
• *CARDIAC PACING USING ADJUSTABLE ATRIO-VENTRICULAR DELAYS*
• *STIMULATION CARDIAQUE UTILISANT DES RETARDS AURICULO-VENTRICULAIRES REGLABLES*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
Ding, Jiang, 1237 Countryview Circle, Maplewood, Minnesota 55109, US
Yu, Yinghong, 2926 Walter Street, Maplewood, MN 55109, US
Kramer, Andrew P., 418 South Sixth Street, Stillwater, MN 55082, US
Spinelli, Julio, 5612 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126, US
(72) DING, Jiang, Maplewood, MN 55109, US
YU, Yinghong, Maplewood, MN 55109, US
KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US

SPINELLI, Julio, Shoreview, MN 55126, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **A61N 1/368** (11) **1 079 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925765.2 (22) 21.05.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB SE

LT LV SI
(86) US 99/11375 21.05.1999
(87) WO 99/61101 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84571

(54) • *METHODE ZUR ZYKLISCHEN HERZREIZUNG MIT DURCHSCHNITTSFREQUENZ LEICHT ÜBER DER INTRINSISCHEN HERZFREQUENZ*
• *METHOD ALLOWING CYCLIC PACING WITH AVERAGE RATE JUST ABOVE THE INTRINSIC HEART RATE*
• *PROCEDE PERMETTANT UN ENTRAINEMENT ELECTROSYSTOLIQUE CYCLIQUE A UN RYTHME MOYEN LEGEREMENT SUPERIEUR AU RYTHME INTRINSEQUE*

(71) Mower, Morton M., 3908 North Charles Street No. 1001, Baltimore, MD 21218, US
(72) Mower, Morton M., Baltimore, MD 21218, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 079 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918852.9 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) US 98/08657 30.04.1998
(87) WO 99/56824 1999/45 11.11.1999

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN PHOTOTHERMOLYSE*
• *METHOD OF SELECTIVE PHOTOTHERMOLYSIS*
• *PROCEDE DE PHOTOTHERMOLYSE SELECTIVE*

(71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) AZAR, Zion, 73142 Shoham, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61N 5/06** (11) **1 079 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915907.2 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01102 09.04.1999
(87) WO 99/52594 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807789
09.04.1998 GB 9807793

(54) • *KÜHLKOPF FÜR EINEN LASERBEHANDLUNGSAPPARAT*
• *LASER TREATMENT COOLING HEAD*
• *TETE DE REFROIDISSEMENT POUR TRAITEMENT LASER*

(71) Whitcroft, Ian Andrew, Suite 105, 530 Iowa South East, Huron, SD 57350, US
McMahon, Richard Anthony, 18 Riverside, Cambridge CB5 8HL, GB
(72) Whitcroft, Ian Andrew, Huron, SD 57350, US
McMahon, Richard Anthony, Cambridge CB5 8HL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 079 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953301.1 (22) 28.05.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(86) EP 99/03720 28.05.1999
(87) WO 99/61105 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823947

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHLICHEN ERWÄRMEN VON GEWEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SUPERFICIAL HEATING OF TISSUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUFFER SUPERFICIELLEMENT UN TISSU*

(71) Carl Baasel Lasertechnik GmbH, Petersbrunner Strasse 1b, D-82319 Starnberg, DE
(72) HIBST, Raimund, D-89155 Erbach, DE
FALKENSTEIN, Werner, D-82319 Starnberg, DE
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A61N 5/06 → (51) G01N 15/02

A61P 3/02 → (51) C07C 1/00

A61P 5/20 → (51) C07C 1/00

A61P 17/06 → (51) C07C 1/00

A61P 35/00 → (51) C07C 1/00

A61P 37/00 → (51) C07C 1/00

A61P 37/06 → (51) C07C 1/00

A62B 7/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A63B 22/02** (11) **1 079 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912024.9 (22) 25.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00170 25.03.1999
(87) WO 99/52601 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 IL 12410298

(54) • *ZIEH- ODER STOSSTRAININGSGERÄT*
• *PUSHING/PULLING EXERCISER*
• *TAPIS ROULANT D'ENTRAINEMENT AUX EFFORTS DE TRACTION ET DE POUSSÉE*

(71) Omesi, Ronen, Halehi Street 3, 49246 Petach-Tikva, IL
(72) Omesi, Ronen, 49246 Petach-Tikva, IL
(74) Long, Giorgio, et al, c/o Jacobacci & Perani, Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A63B 43/00** (11) **1 079 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921143.6 (22) 14.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00134 14.05.1999
(87) WO 99/59684 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 IT F1980119

(54) • *SPIELBALL MIT INFRAROTSENSOREN UND TOR MIT INFRAROTSENDEREN*
• *BALL WITH INFRARED SENSITIVE SENSORS AND GOAL WITH INFRARED EMITTERS*
• *BALLON MUNI DE CAPTEURS INFRAROUGE ET BUT MUNI D'EMETTEURS INFRAROUGE*

(71) B.F. Elettromeccanica S.R.L., Strada C. Simoncini, 7, 47894 Chiesanuova, SM
(72) CORNACCHIA, Renato, I-47900 Rimini, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A63B 59/12** (11) **1 079 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922383.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01621 21.05.1999
(87) WO 99/61115 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9811039
(54) • **HOCKEYSCHLÄGER**
• **IMPROVED HOCKEY STICK**
• **CROSSE DE HOCKEY AMELIOREE**
- (71) Howgate, Ian Robert Malcolm, 9 Acomb Crescent,
Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL52
6YH, GB
- (72) Howgate, Ian Robert Malcolm, Cheltenham,
Gloucestershire GL52 6YH, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A63C 1/00** (11) **1 079 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921510.6 (22) 28.04.1999
(84) AT CH DE ES FI FR IT LI SE
(86) US 99/09198 28.04.1999
(87) WO 99/56839 1999/45 11.11.1999
(88) 21.09.2000
(30) 07.05.1998 US 74202
(54) • **INTERFACE ZUR AUTOMATISCHEN DOPPEL-
SCHLIESS POSITIONIERUNG FÜR SNOW-
BOARDSTIEFEL**
• **DUAL-LOCKING AUTOMATIC POSITIONING
INTERFACE FOR A SNOWBOARD BOOT
BINDING**
• **INTERFACE DE POSITIONNEMENT AUTOMA-
TIQUE A DOUBLE VERROUILLAGE POUR
FIXATION DE PLANCHE A NEIGE**
- (71) Reynolds, Dwight H., 679C Fox Court East,
Redwood City, CA 94061, US
- (72) Reynolds, Dwight H., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 079 902 A1***
A63C 9/085
(25) De (26) De
(21) 99926354.4 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 99/03501 20.05.1999
(87) WO 99/61118 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822953
(54) • **SKIBINDUNG**
• **SKI BINDING**
• **FIXATION DE SKI**
- (71) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2,
82438 Eschenlohe, DE
- (72) LEHNER, Edwin, D-82490 Farchant, DE
RUFFINENGO, Piero, Salt Lake City, UT
84101-2006, US
STEPANEK, Premek, D-82383 Hohenpeissenberg,
DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, H.
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 079 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918980.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00357 12.05.1999
(87) WO 99/58211 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 AU PP347798
(54) • **KARTENSPIEL**

- **A CARD GAME**
• **JEU DE CARTES**
- (71) Ama Consulting Engineers (QLD) Pty. Ltd, c/o
Grasso Searles Romano, 266 Roma Street,
Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) MANOV, Atanas, Vissilev, Mansfield, QLD 4122, AU
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

- (51) **A63F 9/04** (11) **1 079 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953302.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11703 27.05.1999
(87) WO 99/61120 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85577
(54) • **WÜRFEL FÜR EINEN SPIELTISCH**
• **DIE USED ON A GAMING TABLE**
• **DE POUR TABLE DE JEUX**
- (71) Hand Rolle Inc., 162-41 Powells Cove Boulevard,
Beechhurst, NY 11357, US
- (72) Hand Rolle Inc., Beechhurst, NY 11357, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A63F 9/22** (11) **1 079 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920512.3 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) CA 99/00454 27.05.1999
(87) WO 99/61121 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85153
(54) • **LICHTEMPFINDLICHE PERIPHERIEINGABE-
EINHEIT FÜR EIN PERSÖNLICHES COMPU-
TERGESTEUERTES VIDEOSPIELGERÄT**
• **PHOTENSITIVE INPUT PERIPHERAL DEVICE IN
A PERSONAL COMPUTER-BASED VIDEO
GAMING PLATFORM**
• **DISPOSITIF PERIPHERIQUE PHOTOSENSIBLE
D'ENTREE DANS UNE PLATE-FORME DE JEU
VIDEO INFORMATIQUE PERSONNELLE**
- (71) Act Labs Ltd., 230-6651 Fraserwood Place,
Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
- (72) THANASACK, Bouchan, Surrey, British Columbia
V4N 2W3, CA
SHI, Minjie, New Westminster, British Columbia
V3M 2J, CA
DIETRICH, Kevin, Richmond, British Columbia V6V
2H8, CA
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63G 31/04** (11) **1 079 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920036.3 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09026 26.04.1999
(87) WO 99/56846 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70950
(54) • **VERGNÜGUNGSAHRSZEUG FÜR EIN KARUS-
SELL**
• **AMUSEMENT RIDE VEHICLE**
• **VEHICULE DE MANEGE**
- (71) Universal Studios, Inc., Building 488, 7th floor, 100
Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
- (72) HETTEMA, Philip, D., Los Angeles, CA 90027, US
MASON, William, D., Orlando, FL 32819, US
GODDARD, Gary, North Hollywood, CA 91601, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura &
Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE

- (51) **A63H 37/00** (11) **1 079 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953303.7 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11103 19.05.1999
(87) WO 99/61123 1999/48 02.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 26.05.1998 US 84298
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERAUSSCHLEUDERN
VON ÜBERRASCHUNGSOBJEKTEN**
• **DEVICE FOR PROPELLING NOVELTY ITEMS**
• **BOMBE A ARTICLES FANTAISIE**
- (71) Spriggs, Harry J., 2455 E. Glencove, Mesa, AZ
85213, US
- (72) Spriggs, Harry J., Mesa, AZ 85213, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 079 908 A1***
C09K 3/00
(25) En (26) En
(21) 99914214.4 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06730 29.03.1999
(87) WO 99/55439 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66639
(54) • **VERBESSERTE ENTSCÄUMER UND
VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **IMPROVED DEFOAMER AND METHODS OF
USE THEREOF**
• **AGENT ANTIMOUSSE AMELIORE ET SES
PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) BetzDearborn Inc, P O Box 3002, Trevoise, PA
19053-6783, US
- (72) ROMUALDO, Raimundo, CEP-04374-000 S o
Paulo, SP, BR
LUIZ, Claudio, Candido, CEP-06700-000 Cotia, SP,
BR
FERNANDES, Luiz Antonio, CEP-04060-003 Sao
Paulo, SP, BR
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 21/02 → (51) **B03B 5/00****B01D 21/24** → (51) **B03B 5/00****B01D 39/16** → (51) **B32B 27/16****B01D 53/04** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 079 909 A1***
B01D 53/04 **B01D 59/50**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919320.4 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01120 11.05.1999
(87) WO 99/58225 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 FR 9805961
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND KONZEN-
TRIERUNG EINER NEBENKOMPONENTE
EINES GASGEMISCHES, VERFAHREN ZUM
NACHWEIS DERSELBEN UND ANLAGE**
• **METHOD FOR PURIFYING A GASEOUS
MIXTURE AND CONCENTRATING IT INTO A
MINOR CONSTITUENT, METHOD FOR
DETECTING SAID CONSTITUENT, AND
INSTALLATION**

- *PROCEDE DE PURIFICATION, ET DE CONCENTRATION EN UN CONSTITUANT MINORITAIRE, D'UN MELANGE GAZEUX, PROCEDE DE DETECTION DE CE CONSTITUANT, ET INSTALLATION*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) CHIAPPINI, Remo, F-94240 L'Hay les Roses, FR
 FONTAINE, Jean-Pierre, F-91680 Bruyères le Chatel, FR
 HAMONET, Michel, F-94550 Chevilly Larue, FR
 THOUARD, Michel, F-75020 Paris, FR
 (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 079 910 A2***
B01J 21/06
- (25) De (26) De
 (21) 99936283.3 (22) 19.05.1999
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (86) DE 99/01504 19.05.1999
 (87) WO 99/62619 1999/49 09.12.1999
 (88) 17.02.2000
 (30) 29.05.1998 DE 19824206
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DIESELMOTORISCHEN ABGASES*
 - *METHOD FOR CLEANING DIESEL ENGINE EXHAUST GAS*
 - *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT PRODUITS PAR UN MOTEUR DIESEL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE
 MATHES, Wieland, D-96247 Michelau, DE
 WENZLAWSKI, Klaus, D-90429 Nürnberg, DE
 WEISENSEL, Dietmar, D-93161 Sinzing, DE

B01D 59/50 → (51) B01D 53/22

B01D 61/02 → (51) B01D 71/68

- (51) **B01D 61/08** (11) **1 079 911 A1***
B01D 61/18
- (25) De (26) De
 (21) 99920823.4 (22) 30.04.1999
 (84) AT CH DE ES GR IT LI
 (86) EP 99/02939 30.04.1999
 (87) WO 99/56860 1999/45 11.11.1999
 (30) 04.05.1998 DE 19819620
- *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER ENTSALZTEN LÖSUNG*
 - *DEVICE FOR OBTAINING A DESALINATED SOLUTION*
 - *DISPOSITIF POUR PREPARER UNE SOLUTION DESSALEE*
- (71) Dengler, Hermann, Gartenstrasse 31, 71229 Leonberg, DE
 (72) Dengler, Hermann, 71229 Leonberg, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B01D 61/14 → (51) B01D 71/68

B01D 61/18 → (51) B01D 61/08

B01D 67/00 → (51) B01D 71/68

B01D 67/00 → (51) C08J 9/28

B01D 71/52 → (51) B01D 71/68

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 079 912 A1***
B01D 71/52 B01D 67/00
B01D 61/02 B01D 61/14
- (25) En (26) En
 (21) 99918079.7 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01069 23.04.1999
 (87) WO 99/55449 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 GB 9808689
- *MEMBRAN AUS EINER MISCHUNG EINES POLYSULPHONS ODER EINES POLYETHERSULPHONS MIT POLYETHYLENOXID/POLYPROPYLENOXID SUBSTITUIERTEM ETHYLENDIAMIN*
 - *MEMBRANE WHICH COMPRISES A BLEND OF A POLYSULPHONE OR A POLYETHERSULPHONE AND POLYETHYLENE OXIDE/POLYPROPYLENE OXIDE SUBSTITUTED ETHYLENE DIAMINE*
 - *MEMBRANE FAITE D'UN MELANGE DE POLYSULFONE OU DE POLYETHER SULFONE ET D'UNE ETHYLENEDIAMINE A SUBSTITUTION OXYDE DE POLYETHYLENE, OXYDE DE POLYPROPYLENE*
- (71) Kalsep Limited, Doman Road Yorktown Industrial Estate, Camberley, Surrey, GU15 3DF, GB
 (72) HEIJNEN, Martin, Leonard, Camberley, Surrey GU15 3DF, GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01F 3/00 → (51) A23C 9/00

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 079 913 A1***
C02F 1/74 C02F 3/02
B67C 3/00 A23L 2/54
A61L 2/00 C12M 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 99917650.6 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
 (86) US 99/08730 20.04.1999
 (87) WO 99/55450 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 US 67689
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAUERSTOFFEINTRAG IN EINE FLÜSSIGKEIT SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
 - *OXYGENATING APPARATUS, METHOD FOR OXYGENATING A LIQUID THEREWITH, AND APPLICATIONS THEREOF*
 - *APPAREIL D'OXYGENATION, PROCEDE D'OXYGENATION D'UN LIQUIDE UTILISANT LEDIT APPAREIL, ET APPLICATIONS*
- (71) Life International Products Inc., 8889 Pelican Bay Boulevard, Naples, FL 34108, US
 (72) LITTMAN, Howard, Schenectady, NY 12309, US
 PETERSON, Kent, L., Albany, NY 12206, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01F 5/12** (11) **1 079 914 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99905510.6 (22) 27.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/01802 27.01.1999
 (87) WO 99/38606 1999/31 05.08.1999
 (30) 30.01.1998 US 16490
- *ZUSAMMENSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR DISPERSION UND BEREITSTELLUNG VON FLUIDEN*
 - *FLUID DISPERSION AND DELIVERY ASSEMBLY AND METHOD*
 - *ENSEMBLE ET PROCEDE DE DISPERSION ET DE DIFFUSION D'UN LIQUIDE*

- (71) FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 1615 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
 (72) SAFABASH, Jason, H., Sherman Oaks, CA 91403, US
 DAUER, Christopher, S., San Francisco, CA 94133, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B01J 2/00 → (51) A61K 9/50

- (51) **B01J 8/12** (11) **1 079 915 A1***
F23G 7/00 F23G 5/00
F42B 33/06
- (25) De (26) De
 (21) 00903655.9 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00725 31.01.2000
 (87) WO 00/54878 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19911175
- *VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG GEFÄHRLICHER ODER HOCHENERGETISCHER MATERIALIEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR DISPOSING OF HAZARDOUS AND HIGH-ENERGY MATERIALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE POUR ELIMINER DES MATIERES DANGEREUSES OU A HAUTE ENERGIE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71002 Böblingen, DE
 (72) MAROLD, Freimut, D-71093 Weil im Schönbuch, DE
 WILHELM, Friedrich, D-71116 Gärtlingen, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 079 916 A1***
B01J 8/44 C08F 2/34
C08F 10/00
- (25) De (26) De
 (21) 99922161.7 (22) 04.05.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (86) EP 99/03007 04.05.1999
 (87) WO 99/59712 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 DE 19821955
 05.02.1999 DE 19904811
- *GASPHASENWRIBELSCHICHTREAKTOR*
 - *GASEOUS PHASE FLUIDIZED-BED REACTOR*
 - *REACTEUR A LIT FLUIDISE EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Elenac GmbH, 77694 Kehl, DE
 (72) KARER, Rainer, D-67657 Kaiserslautern, DE
 EVERTZ, Kaspar, D-67105 Schifferstadt, DE
 MICKLITZ, Wolfgang, D-67434 Neustadt, DE
 FEINDT, Hans-Jacob, Raritan Township, NJ 08822, US
 ROSENDORFER, Philipp, D-67434 Neustadt, DE
 KÖLLE, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
 (74) Meyer, Thomas, c/o Firma BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE

B01J 8/24 → (51) C08F 10/00

B01J 8/44 → (51) B01J 8/24

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 079 917 A1***
D06M 13/322 C07D 239/42
- (25) En (26) En
(21) 99918554.9 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08186 14.04.1999
- (87) WO 99/55453 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 65618
- (54) • *KOMPLEXE VON ULTRAVIOLETT-ABSORBERN UND QUATERNÄREM AMMONIUM, DIE IM WESENTLICHEN FREI VON UNGEWÜNSCHTEN SALZEN SIND*
- *COMPLEXES OF ULTRAVIOLET ABSORBERS AND QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS WHICH ARE SUBSTANTIALLY FREE FROM UNWANTED SALTS*
- *COMPLEXES D'ABSORBEURS D'UV ET D'AMMONIUM QUATERNAIRE, SENSIBLEMENT EXEMPTS DE SELS NON DESIRES*
- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) ANN, Qinghong, Jessica, Moore, SC 29369, US
- ZHAO, Xiaodong, Edward, Moore, SC 29369, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 13/00 → (51) C08G 67/00

- (51) **B01J 13/06** (11) **1 079 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923047.7 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10654 14.05.1999
- (87) WO 99/59714 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79770
- (54) • *VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG UND ELEKTROSTATISCHE BEHANDLUNG*
- *MICROENCAPSULATION AND ELECTROSTATIC PROCESSING METHOD*
- *PROCEDE DE MICROENCAPSULATION ET DE TRAITEMENT ELECTROSTATIQUE*
- (71) NASA/Johnson Space Center, 2101 Nasa Road 1, Mail Code HA, Houston, TX 77058, US
- (72) MORRISON, Dennis, R., Kemah, TX 77565, US
- MOSIER, Benjamin, Houston, TX 77096, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 079 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919369.1 (22) 26.04.1999
- (84) CH DE DK GB LI SE
- (86) GB 99/01281 26.04.1999
- (87) WO 99/55456 1999/44 04.11.1999
- (30) 25.04.1998 GB 9808783
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON PRODUKTEN*
- *METHOD OF SYNTHESIZING A PLURALITY OF PRODUCTS*
- *PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE PLURALITE DE PRODUITS*
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) CORLESS, Anthony Robert, Ash GU12 6EG, GB
- (74) Leaman, Keith, QED Patents Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 079 920 A1***
C07H 21/00
- (25) De (26) De
(21) 99920827.5 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/02958 30.04.1999
- (87) WO 99/56865 1999/45 11.11.1999
- (30) 02.05.1998 DE 19819735
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG VON KETTENMOLEKÜLEN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SYSTEM OF CHAIN MOLECULES ON A SUPPORT MATERIAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ENSEMBLE DE MOLECULES LINEAIRES SUR UN MATERIAU SUPPORT*
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (72) BURKHARDT, Stephan, 4460 Gelterkinden, CH
- HALL, Jonathan, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

B01J 19/00 (11) **1 079 921 A1***
G06K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 99920956.2 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (86) GB 99/01372 04.05.1999
- (87) WO 99/56866 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 GB 9809265
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER MEHRZAHL VON GEGENSTÄNDEN*
- *APPARATUS FOR LOCATING A PLURALITY OF ARTICLES*
- *APPAREIL POUR POSITIONNER PLUSIEURS ARTICLES*
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) CORLESS, Anthony, Robert, Ash GU12 6EG, GB
- (74) Leaman, Keith, QED Patents Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 19/12**B01J 19/00** → (51) B01L 3/00**B01J 19/00** → (51) C08G 69/28**B01J 19/02** → (51) B01J 19/12

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 079 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918740.4 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08727 20.04.1999
- (87) WO 99/54033 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 62979
- (54) • *BEHÄLTER MIT KONTROLLIERTEM VOLUMEN FÜR MIKROWELLEN ASSISTIERTE CHEMISCHE PROZESSE*
- *CONTROLLED VOLUME VESSEL FROM MICROWAVE ASSISTED CHEMICAL PROCESSES*
- *RECIPIENT A VOLUME CONTROLE POUR TRAITEMENTS CHIMIQUES ASSISTES PAR HYPERFREQUENCES*
- (71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

- (72) MUTTERER, James, Nelson, Jr., Indian Trail, NC 28709, US
- HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B01J 19/12 (11) **1 079 923 A1***
B01J 19/00 B01J 19/02

- (25) En (26) En
(21) 99918741.2 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08728 20.04.1999
- (87) WO 99/54034 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 62858
- (54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER UND RAHMEN FÜR MIKROWELLEN ASSISTIERTE CHEMIE*
- *FLEXIBLE VESSEL AND FRAME FOR MICRO-WAVE ASSISTED CHEMISTRY*
- *RECIPIENT SOUPLE ET CHASSIS POUR TRAITEMENTS CHIMIQUES ASSISTES PAR HYPERFREQUENCES*

(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

(72) HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105, US

THOMAS, James, Edward, Harrisburg, NC 28075, US

BARRETT, Matthew, Donald, Charlotte, NC 28277, US

- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B01J 19/12 (11) **1 079 924 A1***
H05B 6/68

- (25) En (26) En
(21) 99918742.0 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08729 20.04.1999
- (87) WO 99/54035 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 63545
- (54) • *GEBRAUCH VON KONTINUIERLICH VARIIERENDER LEISTUNG IN MIKROWELLEN ASSISTIERTER CHEMIE*
- *USE OF CONTINUOUSLY VARIABLE POWER IN MICROWAVE ASSISTED CHEMISTRY*
- *UTILISATION D'UNE ENERGIE A VARIATION CONTINUE POUR DES TRAITEMENTS CHIMIQUES ASSISTES PAR HYPERFREQUENCES*

(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

(72) GREENE, Gary, Roger, Charlotte, NC 28173-9006, US

BARCLAY, David Allan, Charlotte, NC 28270, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B01J 20/08 → (51) C02F 1/28**B01J 21/06** → (51) B01D 53/94**B01J 21/18** (11) **1 079 925 A1***
B01J 37/08

- (25) En (26) En
(21) 99921743.3 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09951 05.05.1999
- (87) WO 99/58240 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 79424
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN MIT KATALYTISCHER WIRKUNG*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBONACEOUS CHARS HAVING CATALYTIC ACTIVITY*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS CARBONISES A ACTIVITE CATALYTIQUE*
- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) VAUGHN, Robert, H., Bethel Park, PA 15102, US
(74) NICHOLSON, Keith, R., Munhall, PA 15120, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01J 27/26** (11) **1 079 926 A1***
C08G 65/10
(25) En (26) En
(21) 99920782.2 (22) 26.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- RO
(86) EP 99/02802 26.04.1999
(87) WO 99/56874 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72852
(54) • *SÄUREBEHANDELTE DOPPELMETALLCY-ANIDKOMPLEXKATALYSATOREN*
• *ACID-TREATED DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX CATALYSTS*
• *CATALYSEURS COMPLEXES A CYANURE METALLIQUE DOUBLE SOUMIS A UN TRAITEMENT ACIDE*
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 4020 Antwerpen, BE
(72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
WANG, Wei, Upper Darby, PA 19082, US
FARAJ, Mahmoud, K., Newtown Square, PA 19073, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B01J 31/00 → (51) C07F 19/00

(51) **B01J 37/02** (11) **1 079 927 A1***
B05D 7/22 B28B 11/04
C04B 41/45
// C04B41:87

- (25) En (26) En
(21) 99915138.4 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06981 29.03.1999
(87) WO 99/55458 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67831
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFEUCHTEN EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR DRYING A COATED SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE SECHAGE D'UN SUBSTRAT ENDUIT*
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) ROSYNSKY, Victor, Ewing, NJ 08638, US
TAKACS, Paul, J., Hudson, OH 44136, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 37/08 → (51) B01J 21/18

(51) **B01L 3/00** (11) **1 079 928 A2***
B32B 3/10 G01N 27/447
B01J 19/00 F28D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 99923506.2 (22) 03.05.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02971 03.05.1999
(87) WO 99/59810 1999/47 25.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 14.05.1998 DE 19821627
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTE FOLIEN*
• *MICROSTRUCTURED FILMS*

- *FILMS MICROSTRUCTURES*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAUSE, Frank, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
LINDER, Heinz, D-40764 Langenfeld, DE
SCHMITT, Franz, D-51465 Bergisch Gladbach, DE
WIESSMEIER, Georg, D-51061 Köln, DE
DÜRR, Hansjörg, D-51399 Burscheid, DE
DIERKSEN, Karsten, D-51107 Köln, DE
GREVEN, Simone, D-41541 Dormagen, DE
HEIDENREICH, Klaus, D-51377 Leverkusen, DE
JÄHN, Peter, D-51375 Leverkusen, DE
KLEIN, Jürgen, D-51515 Kürten, DE

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

B01L 7/00 → (51) C12M 1/02

(51) **B02C 15/00** (11) **1 079 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914044.5 (22) 23.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/06268 23.03.1999
(87) WO 99/54047 1999/43 28.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 17.04.1998 US 62109

- (54) • *FEINMAHLANLAGE MIT HORIZONTALLEM SCHWENKENDEM ABSTREIFER*
• *PULVERIZER APPARATUS WITH HORIZONTAL AXIS PIVOT SCRAPER*
• *CENTRALE DE PULVERISATION RACLOIR A AXE HORIZONTAL MONTE SUR PIVOT*
- (71) Combustion Engineering, Inc., 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
(72) PRAIRIE, Robert, Stephen, Vernon, CT 06066, US
PRZYBYCIEN, Ronald, Patrick, Holyoke, MA 01040, US
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **B02C 17/14** (11) **1 079 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924981.6 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(86) EP 99/03355 14.05.1999
(87) WO 99/59723 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 IT M0980111
(54) • *MÜHLE ZUR ZERKLEINERUNG VON SCHÜTTGUT*
• *MILL FOR GRINDING LOOSE MATERIALS*
• *BROYEUR DE MATERIAUX EN VRAC*
- (71) Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT
Schedoni, Emer, Via Tagliamento, 25, 41049 Sassuolo, IT
(72) Berselli, Giorgio, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT
Schedoni, Emer, 41049 Sassuolo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

RO

(86) EP 99/03355 14.05.1999
(87) WO 99/59723 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 IT M0980111

- (54) • *MÜHLE ZUR ZERKLEINERUNG VON SCHÜTTGUT*
• *MILL FOR GRINDING LOOSE MATERIALS*
• *BROYEUR DE MATERIAUX EN VRAC*
- (71) Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT
Schedoni, Emer, Via Tagliamento, 25, 41049 Sassuolo, IT
(72) Berselli, Giorgio, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT
Schedoni, Emer, 41049 Sassuolo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B02C 23/08 → (51) B02C 23/12

(51) **B02C 23/12** (11) **1 079 931 A1***
B02C 23/08

- (25) En (26) En
(21) 99926021.1 (22) 12.06.1998
(84) BE DE FR GB NL
(86) SG 98/00044 12.06.1998
(87) WO 99/37404 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 SG 9800191
(54) • *ZERKLEINERUNGSANLAGE MIT WALZEN-PRESSE*

- *ROLLER PRESS GRINDING PLANT*
- *INSTALLATION DE BROYAGE AVEC PRESSE A ROULEAU*

- (71) Ssangyong Cement (Singapore) Limited, 17 Pioneer Crescent, Jurong Town, Singapore 628552, SG
(72) YANG, Jian, Ling, Singapore 590010, SG
LEE, In, Young, Singapore 597630, SG
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B03B 1/00** (11) **1 079 932 A2***
(25) De (26) De
(21) 99932640.8 (22) 06.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01364 06.05.1999
(87) WO 99/56880 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820284

- (54) • *EINZELPLATZ-SORTIERER*
• *INDIVIDUAL WORK STATION SORTER*
• *INSTALLATION DE TRIAGE A POSTES DE TRAVAIL INDIVIDUELS*
- (71) Bezner Maschinen GmbH, Holbeinstrasse 30, 88212 Ravensburg, DE
(72) STEHLE, Wolfgang, D-88281 Schlier, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B03B 5/00** (11) **1 079 933 A1***
B03B 5/48 B03B 11/00
B03B 5/66 B01D 21/02
B01D 21/24

- (25) De (26) De
(21) 00912381.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00456 18.02.2000
(87) WO 00/48738 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906731
26.05.1999 DE 19924164

- (54) • *SEPARATION VON AUS ORGANISCHEM UND ANORGANISCHEM MATERIAL ZUSAMMENGESETZTEN FESTSTOFFEN*
• *SEPARATION OF SOLIDS CONSISTING OF ORGANIC AND INORGANIC MATERIAL*
• *SEPARATION DE MATIERES SOLIDES COMPOSEES DE MATIERE ORGANIQUE ET DE MATIERE INORGANIQUE*

- (71) Bormet Maschinenbau GmbH, Ausserhalb 24, 64331 Weiterstadt, DE
(72) BEISSNER, Walter, D-31737 Rinteln, DE
(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

B03B 5/48 → (51) B03B 5/00

B03B 5/66 → (51) B03B 5/00

B03B 5/68 → (51) A23N 12/02

B03B 11/00 → (51) B03B 5/00

B03C 1/035 → (51) G01N 35/00

B03C 3/06 → (51) B03C 3/08

(51) **B03C 3/08** (11) **1 079 934 A1***
B03C 3/06 B03C 3/155

- (25) En (26) En
(21) 99922390.2 (22) 24.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01628 24.05.1999
(87) WO 99/61159 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9811036
(54) • *ELEKTROFILTER*
• *AN ELECTROSTATIC FILTER*
• *FILTRE ELECTROSTATIQUE*

- (71) The Royal College of Art, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
 (72) NEWBOULD, Peter, James, Ealing W5 2RS, GB
 (74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

B03C 3/155 → (51) B03C 3/08**B03D 1/14** → (51) D21C 5/02**B03D 1/14** → (51) D21F 1/70

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 079 935 A1***
F15D 1/06 F15D 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 99950330.3 (22) 23.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (86) EP 99/01168 23.02.1999
 (87) WO 99/58250 1999/46 18.11.1999
 (80) 13.05.1998 DE 19821449
 (54) • **VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE WIRKSAMKEIT SCHNELL ENTLANG EINES KÖRPERS STRÖMENDER MEDIEN ODER SICH IM MEDIUM SEHR SCHNELL BEWEGENDER KÖRPER UND VERWENDUNG INSBESONDERE ALS HOCHDRUCK-DÜSE**

- **DEVICE FOR INCREASING THE POWER OF MEDIA FLOWING ALONG A BODY AT A HIGH SPEED OR A VERY FAST MOVING BODY IN A MEDIUM AND USE THEREOF AS A HIGH PRESSURE NOZZLE**
- **DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA FORCE D'UN MILIEU S'ÉCOULANT RAPIDEMENT LE LONG D'UN CORPS OU DE CORPS SE DÉPLACANT TRÈS RAPIDEMENT DANS UN MILIEU, UTILISÉ EN PARTICULIER EN TANT QUE BUSE HAUTE PRESSION**

- (71) Moritz, Helmut, 23, route du Mont Agel, 06320 La Turbie, FR
 Loegel, Charles, jun., 27, rue de Château, F-67340 Lichtenberg, FR
 (72) LOEGEL, Charles, F-67340 Lichtenberg, FR
 (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 079 936 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920910.9 (22) 25.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 99/01214 25.05.1999
 (87) WO 99/61164 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 FR 9806577
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSTRAG VON FLÜSSIGKEITEN IN FORM VON AEROSOLEN**
 • **AEROSOL DISPENSER FOR LIQUID PRODUCTS**
 • **DIFFUSEUR DE PRODUITS LIQUIDES SOUS FORME D'AEROSOLS**

- (71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le Tréport, FR
 (72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
 LOMPECH, Hervé, F-76117 Incheville, FR
 DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
 (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05D 7/14 → (51) A61M 15/00**B05D 7/22** → (51) B01J 37/02

- (51) **B07B 1/10** (11) **1 079 937 A1***
B07B 13/16 B07B 1/52
 (25) De (26) De
 (21) 99936281.7 (22) 19.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

- (86) DE 99/01502 19.05.1999
 (87) WO 99/61171 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 DE 19823019
 (54) • **TRENNVORRICHTUNG FÜR FESTSTOFF UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FESTSTOFF**
 • **SEPARATING DEVICE FOR A SOLID MATERIAL AND A METHOD FOR SEPARATING A SOLID MATERIAL**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DIVISION D'UNE MATIÈRE SOLIDE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WERDING, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE
 VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE
 RIGGENMANN, Reinhold, D-89264 Wei enhorn, DE

B07B 1/52 → (51) B07B 1/10

- (51) **B07B 13/02** (11) **1 079 938 A1***
D21B 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 99925051.7 (22) 17.05.1999
 (84) AT DE ES FR GB SE
 (86) FI 99/00422 17.05.1999
 (87) WO 99/61173 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 FI 981136
 (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM SORTIEREN VON SPÄNEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR SORTING OF CHIPS**
 • **PROCÉDE ET APPAREIL POUR TRIER DES COPEAUX**

- (71) Valmet Woodhandling OY, P.O. Box 210, 28101 Porï, FI
 (72) TÄHKÄNEN, Hannu, FIN-26660 Rauma, FI
 (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B07B 13/04** (11) **1 079 939 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99934482.3 (22) 11.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
 (86) DE 99/01430 11.05.1999
 (87) WO 99/61174 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 DE 19822996
 (54) • **ABSCHIEDEVORRICHTUNG FÜR LANGGESTRECKTE FESTSTOFFTEILE**
 • **SEPARATING DEVICE FOR LONGITUDINALLY EXTENDED SOLID MATERIAL PARTS**
 • **DISPOSITIF DE SEPARATION POUR CORPES SOLIDES DE FORME ALLONGÉE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WERDING, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE
 VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE
 RIGGENMANN, Reinhold, D-89264 Wei enhorn, DE

B07B 13/16 → (51) B07B 1/10

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 079 940 A1***
B65H 31/32 B65H 31/30
 B65B 25/14

- (25) De (26) De
 (21) 99927694.2 (22) 17.04.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (86) DE 99/01191 17.04.1999
 (87) WO 99/61175 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 DE 19822998
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON GESTAPELTEN KUVERTS IN EINEN TRANSPORTKASTEN**

- **DEVICE FOR PLACING STACKED ENVELOPES IN A TOTE BOX**
- **DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES ENVELOPPES EMPILÉES DANS UN BAC DE MANUTENTION**

- (71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
 (72) HUBER, Thomas, D-86161 Augsburg, DE
 FÖRG, Helmut, D-86845 Gro aitingen, DE
 POWIK, Rainer, D-86199 Augsburg, DE
 (74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Charrier Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B07C 5/00** (11) **1 079 941 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 99952080.2 (22) 19.05.1999
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI SE
 (86) FI 99/00435 19.05.1999
 (87) WO 99/59738 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 FI 981134
 (54) • **VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON FLASCHEN, SORTIEREINRICHTUNG, SENSOR- UND DETEKTORVORRICHTUNG**
 • **METHOD OF SORTING BOTTLES, A SORTING APPARATUS, A SENSOR AND A DETECTOR EQUIPMENT**
 • **PROCÉDE DE TRI DE BOUTEILLES, APPAREIL A TRIER, EQUIPEMENT A CAPTEURS ET DETECTEURS**

- (71) Kolehmainen, Teuvo, Myllykiventie 14, 90240 Oulu, FI
 (72) Kolehmainen, Teuvo, 90240 Oulu, FI
 (74) Pakanen, Henrik Jorma, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B07C 5/342 → (51) G01J 3/50

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 079 942 A1***
F26B 21/00 F26B 21/06
 (25) En (26) En
 (21) 99936043.1 (22) 23.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/03931 23.02.1999
 (87) WO 99/43447 1999/35 02.09.1999
 (30) 25.02.1998 US 30644
 (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON HALBLEITER-WAFERN**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING SEMICONDUCTOR WAFERS**
 • **APPAREIL ET PROCÉDE POUR NETTOYER DES PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) Gamma Precision Technology, Inc., 3446 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) TOSHIMA, Masato, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B08B 7/00 → (51) C23G 5/00

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 079 943 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920500.8 (22) 14.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (86) CA 99/00439 14.05.1999
 (87) WO 99/59742 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 US 80661
 (54) • **VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON DURCH TNT, HMX, UND RDX KONTAMINIERTEN BÖDEN**
 • **DECONTAMINATION OF SOIL CONTAMINATED WITH TNT, HMX, AND RDX**
 • **DECONTAMINATION DE SOL CONTAMINÉ PAR LE TNT, HMX ET RDX**

- (71) Stauffer Management Company, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- (72) MOSER, Guy, P., Guelph, Ontario N1G 4J3, CA
GRAY, Neil, C., C., Oakville, Ontario L6H 4B1, CA
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B09C 1/10** (11) **1 079 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920501.6 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) CA 99/00440 14.05.1999
(87) WO 99/59743 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80637

- (54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON DURCH HCB KONTAMINIERTEN BÖDEN
- DECONTAMINATION OF SOIL CONTAMINATED WITH HCB
- DECONTAMINATION DU SOL CONTAMINE PAR LE HCB

- (71) Stauffer Management Company, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- (72) MOSER, Guy, P., Guelph, Ontario N1G 4J3, CA
GRAY, Neil, C., C., Oakville, Ontario L6H 4B1, CA
GANNON, David, J., Oakville, Ontario L6K 2T9, CA
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B09C 1/10** (11) **1 079 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920502.4 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) CA 99/00441 14.05.1999
(87) WO 99/59744 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80652

- (54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON DURCH PCP KONTAMINIERTEN BÖDEN
- DECONTAMINATION OF SOIL CONTAMINATED WITH PCP
- DECONTAMINATION DU SOL CONTAMINE PAR PCB (POLYCHLOROBIPHENYLE)

- (71) Stauffer Management Company, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- (72) MOSER, Guy, P., Guelph, Ontario N1G 4J3, CA
GRAY, Neil, C., C., Oakville, Ontario L6H 4B1, CA
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B09C 1/10** (11) **1 079 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920503.2 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) CA 99/00442 14.05.1999
(87) WO 99/59745 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80660

- (54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON DURCH PCB KONTAMINIERTEN BÖDEN
- DECONTAMINATION OF SOIL CONTAMINATED WITH PCB
- DECONTAMINATION DU SOL CONTAMINE PAR PCB (POLYCHLOROBIPHENYLE)

- (71) Stauffer Management Company, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
- (72) MOSER, Guy, P., Guelph, Ontario N1G 4J3, CA
GRAY, Neil, C., C., Oakville, Ontario L6H 4B1, CA
GANNON, David, J., Oakville, Ontario L6K 2T9, CA

- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B21D 28/28 → (51) F28F 9/02

B21D 39/04 → (51) B25B 25/00

(51) **B22D 41/18** (11) **1 079 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923554.2 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03145 07.05.1999
(87) WO 99/62659 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19823988

- (54) • STOPFEN FÜR DEN VERSCHLUSS VON METALLSCHMELZE AUFNEHMENDEN BEHÄLTNISSEN
- BOTT FOR SEALING VESSELS CONTAINING MOLTEN METAL
- BOUCHON POUR FERMER DES CUVES CONTENANT DES METAUX EN FUSION

- (71) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) PROUDFOOT, Ian Old Kilpatrick, Glasgow, Dunbartonshire G60 5NL, GB
LEE, Stephen, John, Dunbartonshire G82 5LT, GB
- (74) KEIL & SCHAAPHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B22F 3/00 → (51) C22C 1/04

(51) **B22F 3/11** (11) **1 079 948 A1***
B22F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00915140.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00670 07.03.2000
(87) WO 00/54911 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911213

- (54) • METALLSCHAUM ENTHALTENDES VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDBAUTEILS
- COMPOSITE PART CONTAINING METALLIC FOAM AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE PART
- PIECE COMPOSITE CONTENANT DE LA MOUSSE METALLIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) ABELS, Olaf, D-49191 Belm, DE

(51) **B22F 3/12** (11) **1 079 949 A1***
C04B 35/64
(25) En (26) En
(21) 99922786.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09727 04.05.1999
(87) WO 99/56899 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84050 P

- (54) • METALLENTHALTENDE PORÖSE MATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PRODUKTE DIE DIESE ENTHALTEN ODER DARAUS HERGESTELLT SIND
- POROUS METAL-CONTAINING MATERIALS, METHOD OF MANUFACTURE AND PRODUCTS INCORPORATING OR MADE FROM THE MATERIALS
- MATERIAUX CONTENANT DU METAL POREUX, PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUITS COMPORTANT CES MATERIAUX OU FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI

- (71) COLORADO SCHOOL OF MINES, 1500 Illinois Street, Golden, CO 80401, US

- (72) LANDIN, Steven, M., Golden, CO 80401, US
READEY, Dennis, W., Lakewood, CO 80215, US
ALDRICH, Darin, J., Westminster, CO 80030, US

- (74) Mallafieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

(51) **B22F 9/22** (11) **1 079 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923562.5 (22) 08.05.1999
(84) AT BE DE FI FR GB GR IT NL SE
(86) EP 99/03170 08.05.1999
(87) WO 99/59755 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822663

- (54) • SINTERAKTIVE METALL- UND LEGIERUNGS-PULVER FÜR PULVERMETALLURGISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- SINTER-ACTIVE METAL AND ALLOY POWDERS FOR POWDER METALLURGY APPLICATIONS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
- POUDRES DE METAL ET D'ALLIAGE POUR LE FRITTAGE, A UTILISER DANS LA METALLURGIE DES POUDRES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

- (72) MENDE, Bernd, D-38667 Bad Harzburg, DE
GILLE, Gerhard, D-38640 Goslar, DE
GRIES, Benno, D-38302 Wolfenbüttel, DE
AULICH, Peter, D-38640 Goslar, DE
MÜNCHOW, Jörg, D-38729 Hahausen, DE

- (74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B23K 20/00 → (51) H01L 21/603

B23K 35/22 → (51) C23C 14/06

B23P 19/00 → (51) B23P 19/06

(51) **B23P 19/04** (11) **1 079 951 A1***
G05B 19/401 **B23Q 17/20**
E05D 3/00

- (25) De (26) De
(21) 99934509.3 (22) 15.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) DE 99/01475 15.05.1999

- (87) WO 99/59771 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822204

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GELENKEN
- METHOD FOR PRODUCING ARTICULATED JOINTS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICULATIONS

- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

- (72) MUELLER, Arndt, D-42389 Wuppertal, DE
GOHRBANDT, Uwe, D-42781 Haan, DE
OTTE, Viktor, D-42657 Solingen, DE
OTTE, Ralf, D-69469 Weinheim, DE

- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 079 952 A1***
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 99925021.0 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03487 20.05.1999
(87) WO 99/61197 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN AN STANZKÖPFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING FIXING ELEMENTS TO PUNCHING HEADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT D'ELEMENTS DE FIXATION A DES TETES DE PRESSION*
- (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) VIETH, Michael, D-61118 Bad Vilbel, DE
BABEJ, Jiri, D-35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 5/10** (11) **1 079 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926347.8 (22) 20.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 99/03473 20.05.1999
(87) WO 99/59773 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 29809768 U
(54) • *TRANSPORTABLE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE TISCHKREISSÄGE*
• *MOBILE MACHINE TOOL, ESPECIALLY TABLE SAW*
• *MACHINE-OUTIL TRANSPORTABLE, EN PARTICULIER SCIE CIRCULAIRE A TABLE*
- (71) Elektra Beckum Aktiengesellschaft, Daimlerstrasse 1, D-49716 Meppen, DE
(72) NIEMANN, Bernhard, D-49740 Haselünne, DE
RUGEN, Hermann, D-49716 Meppen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B23Q 7/00 → (51) A46D 3/00**B23Q 17/20** → (51) B23P 19/04

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 079 954 A1***
B24D 11/02 B32B 27/26
C09D 201/02
(25) En (26) En
(21) 99920255.9 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09562 30.04.1999
(87) WO 99/59778 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 80936
(54) • *SPERRSCHICHT ENTHALTENDES SCHLEIFMITTEL*
• *ABRASIVE ARTICLE COMPRISING A BARRIER COATING*
• *ARTICLE ABRASIF COMPRENANT UN REVETEMENT PROTECTEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/00 → (51) C09K 3/14**B24D 11/02** → (51) B24D 3/00

- (51) **B25B 25/00** (11) **1 079 955 A1***
B25B 27/10 B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 98956757.3 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
SI
(86) CH 98/00522 09.12.1998
(87) WO 99/43473 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 CH 46098
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINES MECHANISCHEN FESTHALTEORGANES*
• *DEVICE FOR PLACING A MECHANICAL RETAINING MEANS*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'UN ORGANE MECANIQUE DE MAINTIEN*
- (71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) MEIER, Ulrich, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) Troesch, Jacques, J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG Siewerdstrasse 95, 8050 Zürich, CH

B25B 27/10 → (51) B25B 25/00**B25H 3/02** → (51) B65G 11/02

- (51) **B26B 1/02** (11) **1 079 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921580.9 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FI GB IT
(86) US 99/09545 30.04.1999
(87) WO 99/58302 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75022
(54) • *KLAPPMESSER*
• *FOLDING KNIFE*
• *COUTEAU PLIANT*
- (71) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) DUGDALE, Daniel, J., Walpole, MA 02081, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B26B 3/00** (11) **1 079 957 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922226.8 (22) 26.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) FR 99/01222 26.05.1999
(87) WO 99/62677 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806982
(54) • *SCHNEIDGERÄT*
• *CUTTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT TRANCHANT*

- (71) Dassaud, René, Jambost, 63300 Thiers, FR
(72) Dassaud, René, 63300 Thiers, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

- (51) **B26B 19/10** (11) **1 079 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907556.7 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/01051 17.02.1999
(87) WO 99/59781 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822094
(54) • *TROCKENRASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC RAZOR*
• *RASOIR ELECTRIQUE*
- (71) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE
(72) BEST, Bernhard, D-61440 Oberursel, DE
GUDAT, Ingeborg, D-60437 Frankfurt am Main, DE
ONTL, Rainer, D-65760 Eschborn, DE
WETZEL, Matthias, D-61137 Schöneck, DE

B26D 7/22 → (51) G01N 1/06**B26D 7/26** → (51) G01N 1/06

- (51) **B27G 5/02** (11) **1 079 959 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919338.6 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) FR 99/01166 17.05.1999
(87) WO 99/59783 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806219
(54) • *SELBSTJUSTIERENDE FALSSTÜTZE FÜR GEHRUNGSSÄGEN INSBESONDERE FÜR RAHMENPROFILTEILE*
• *SELF-ADJUSTABLE RABBET SUPPORT FOR CUTTING MACHINE IN PARTICULAR FOR MITRED FRAME MOULDINGS*
• *SUPPORT DE FEUILLEURE AUTOREGLABLE POUR MACHINE A COUPER EN ONGLET NOTAMMENT DE MOULURES D'ENCADREMENT*
- (71) CASSESE, Zone Industrielle, 77390 Verneuil-l'Étang, FR
(72) CASSESE, Alain, Breau, 77720 Mormant, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **B27N 1/00** (11) **1 079 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922186.4 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03155 07.05.1999
(87) WO 99/59786 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822485
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FAONNES*

- (71) Valmet Panelbord GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
(72) BÜCKING, Hans-Günter, D-31832 Springe, DE
WUTTKE, Ralf, D-31867 Lauenau, DE
BRINKMANN, Ernst, D-31683 Obernkirchen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B27N 3/08 → (51) B27N 3/18

- (51) **B27N 3/18** (11) **1 079 961 A1***
B27N 3/08
(25) De (26) De
(21) 99920826.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02955 30.04.1999
(87) WO 99/59788 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822487
07.09.1998 DE 19840818
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHAPED BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES*
- (71) Valmet Panelbord GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
(72) IREDI, Hans-Joachim, D-31848 Bad Münder, DE
CORNILS, Ove-Walter, D-31832 Springe, DE
JAPES, Hubertus, D-31848 Bad Münder, DE
LINDE, Klaus, D-31867 Pohle, DE
WILBOIS, Franz-Josef, D-31787 Welliehausen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B28B 11/04 → (51) B01J 37/02

(51) **B29C 37/00** (11) **1 079 962 A1***
B29C 44/14 B29C 67/24
B60R 13/02
// B29K75:00

(25) En (26) En
(21) 99920485.2 (22) 21.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(86) CA 99/00424 21.05.1999
(87) WO 99/61216 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86593 P

(54) • *DEKORINNEITEILE FÜR AUTOS MIT IN DER FORM BESCHICHTETER, INTEGRIERTER ELASTOMERABDECKUNG AUS AROMATISCHEM POLYURETHAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*

• *DECORATIVE AUTOMOTIVE INTERIOR TRIM ARTICLES WITH INTEGRAL IN-MOLD COATED POLYURETHANE AROMATIC ELASTOMER COVERING AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*

• *ARTICLES DE GARNISSAGE D'INTERIEUR DECORATIFS POUR AUTOMOBILE AVEC REVETEMENT EN ELASTOMERE AROMATIQUE DE POLYURETHANE D'UN SEUL TENANT, APPLIQUE DANS LE MOULE*

(71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) GARDNER, John, A., Deerfield, MI 03037, US

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

B29C 44/14 → (51) B29C 37/00

B29C 45/00 → (51) C08J 9/12

B29C 45/14 → (51) A46D 3/00

(51) **B29C 59/02** (11) **1 079 963 A1***
B60R 21/20

(25) En (26) En
(21) 99920486.0 (22) 21.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) CA 99/00425 21.05.1999
(87) WO 99/61222 1999/48 02.12.1999
(30) 21.05.1998 US 86204 P

(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT INTEGRIERTER REISSNAHT*
• *AN AUTOMOTIVE SEAT ASSEMBLY HAVING AN INTEGRAL TEAR SEAM*
• *ENSEMBLE SIEGE D'AUTOMOBILE COMPRENANT UN JOINT DECHIRABLE D'UNE SEULE PIECE*

(71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) PERSHA, Sean, Farmington, MI 48338, US
FILECCIA, Scott, New Hudson, MI 48165, US
KOPEC, Gary, Sterling Heights, MI 48130, US
SRIVASTAVA, Manoj, Rochester Hills, MI 48309, US
HADLEY, Philip, W., West Bloomfield, MI 48323, US

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

B29C 67/24 → (51) B29C 37/00

(51) **B29C 71/04** (11) **1 079 964 A1***
B29D 11/00 G02B 6/18

(25) De (26) De
(21) 99924856.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/02954 30.04.1999
(87) WO 99/59803 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822684

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRADIENTENINDEX-BRECHZAHLPROFILEN IN POLYMEREN OPTISCHEN FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRADIENT INDEX REFRACTION INDEX PROFILES IN POLYMER OPTICAL FIBRES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PROFILES D'INDICE DE REFRACTION A GRADIENT D'INDICE DANS DES FIBRES OPTIQUES POLYMERES*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) FRANK, Werner, D-91807 Solnhofen, DE
KAUFHOLD, Jürgen, D-64807 Dieburg, DE
ZIEMANN, Olaf, D-12307 Berlin, DE

B29D 9/00 → (51) C08L 59/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 079 965 A1***

(25) It (26) En
(21) 99917051.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IT 99/00090 14.04.1999
(87) WO 99/54118 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 IT RM980241
05.08.1998 IT RM980525

(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHENKLEBEN VON POLARISATIONSLINSEN*
• *PLANT AND PROCESS FOR AUTOMATICALLY GLUING POLARISING LENSES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLAGE AUTOMATIQUE DE LENTILLES DE POLARISATION*

(71) Barberini S.P.A., Via Statale Sud, 92, 64029 Silvi, IT

(72) VETRINI, Gianni, I-64029 Silvi, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B29D 11/00 → (51) B29C 71/04

B29D 22/00 → (51) B66F 3/35

(51) **B31B 1/28** (11) **1 079 966 A2***

(25) Fi (26) En
(21) 99925039.2 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(86) FI 99/00398 12.05.1999
(87) WO 99/59806 1999/47 25.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 20.05.1998 FI 981122

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUFÜHREN VON ZUSCHNITTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING BLANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN DECOUPES*

(71) UMP-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/10 → (51) B01L 3/00

B32B 3/12 → (51) B60R 13/08

(51) **B32B 5/16** (11) **1 079 967 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917429.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/07993 13.04.1999
(87) WO 99/52708 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81487 P

(54) • *FLÜSSIGE MARKIERUNG MIT FLUOREZIERENDEN MIKROPARTIKELN*
• *LIQUID LABELING WITH FLUORESCENT MICROPARTICLES*
• *MARQUAGE LIQUIDE A L'AIDE DE MICROPARTICULES FLUORESCENTES*

(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard No. K, Austin TX 78727-6115, US

(72) CHANDLER, Van, S., Austin, TX 78731, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 7/06** (11) **1 079 968 A1***
B65D 77/20 B65B 31/02

(25) En (26) En
(21) 99922912.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(86) US 99/10265 11.05.1999
(87) WO 99/58329 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78457

(54) • *MEHRSCICHTFOLIE UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNG*
• *LAMINATE AND PACKAGE MADE THEREFROM*
• *LAMINE ET CONDITIONNEMENT FABRIQUE A PARTIR DE CELUI-CI*

(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US

(72) KOCHER, Patrick, N., Chicago, IL 60614, US

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B32B 7/10 → (51) C08J 7/12

(51) **B32B 17/10** (11) **1 079 969 A1***
B44F 1/06 C03C 27/12

(25) En (26) En
(21) 99922291.2 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01490 11.05.1999
(87) WO 99/59815 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810407

(54) • *VERBUNDSCHLEIBEN FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE GLAZINGS*
• *VITRAGE DE VEHICULE*

(71) Pilkington Automotive UK Limited, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) MASON, Charles Anthony, St Helens, Merseyside WA10 4QP, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 27/08 → (51) C08J 7/12

(51) **B32B 27/12** (11) **1 079 970 A1***
D04H 13/00 B32B 31/00
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 99918725.5 (22) 21.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08683 21.04.1999

(87) WO 99/54134 1999/43 28.10.1999

(80) 21.04.1998 US 82514 P

(54) • *ATMUNGSFÄHIGES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *BREATHABLE COMPOSITE AND METHODS THEREFOR*

• *COMPOSITE IMPER-RESPIRANT ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US

(72) GARDNER, Hugh, C., Roswell, GA 30075, US
MUMM, Jeffrey, H., Marietta, GA 30064, US

(74) LUI, Kam, C., Kennesaw, GA 30144, US

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B32B 27/16** (11) **1 079 971 A1***
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 99923092.3 (22) 14.05.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/10738 14.05.1999

(87) WO 99/58335 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 US 78885

(54) • *OLEOPHOBEN LAMINERTEN GEGENSTÄNDEN, VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *OLEOPHOBIC LAMINATED ARTICLES, ASSEMBLIES OF USE, AND METHODS*

• *ARTICLES STRATIFIES OLEOPHOBES, ENSEMBLES COMPRENANT CES ARTICLES ET PROCEDES*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) ROGERS, Robert, M., Minnetonka, MN 55345, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B32B 27/26 → (51) B24D 3/00

B32B 31/00 → (51) B32B 27/12

(51) **B41C 1/10** (11) **1 079 972 A1***
(25) En (26) En

(21) 00912483.5 (22) 18.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01349 18.02.2000

(87) WO 00/48836 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 DE 19906823

(54) • *INFRAROT-EMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON DRUCKPLATTENVORLÄUFERN*

• *IR-SENSITIVE COMPOSITION AND USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF PRINTING PLATE PRECURSORS*

• *COMPOSITION SENSIBLE A L'INFRAROUGE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR L'ELABORATION DE PRECURSEURS DE PLAQUE D'IMPRESSION*

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) HAUCK, Gerhard, D-37534 Badenhausen, DE

SAVIARIAR-HAUCK, Celine, D-37534 Badenhausen, DE

TIMPE, Hans-Joachim, D-37520 Osterode, DE

WEST, Paul, R., Fort Collins, CO 80526, US

MUNNELLY, Heidi, M., Windsor, CO 80550, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 079 973 A1***
B41M 5/36 C08G 8/32

(25) En (26) En
(21) 99913479.4 (22) 29.03.1999

(84) DE GB

(86) GB 99/00979 29.03.1999

(87) WO 99/50069 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 GB 9806478

(54) • *TROCKENFLACHDRUCKPLATTE*

• *WATERLESS LITHOGRAPHIC PLATE*

• *PLAQUE LITHOGRAPHIQUE A SEC*

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) RAY, Kevin Barry, Leeds LS27 0SD, GB

McCULLOUGH, Christopher David, Leeds LS25 6LJ, GB

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41C 1/14 → (51) G03F 7/00

(51) **B41J 2/09** (11) **1 079 974 A1***
B41J 2/115 B41J 2/125

(25) En (26) En
(21) 99922352.2 (22) 18.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01580 18.05.1999

(87) WO 99/59822 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 GB 9810857

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND SEINE ABLENKUNGSPLATTE*

• *INK JET PRINTER AND DEFLECTOR PLATE THEREFOR*

• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PANNEAU DEFLECTEUR A CET EFFET*

(71) LINX PRINTING TECHNOLOGIES PLC, Burrel Road, St. Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 4LE, GB

(72) RHODES, Paul Martin, Huntingdon Cambridgeshire PE17 6YG, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

B41J 2/115 → (51) B41J 2/09

B41J 2/125 → (51) B41J 2/09

B41J 3/407 → (51) B65C 9/00

(51) **B41J 13/12** (11) **1 079 975 A1***
G07B 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00910948.9 (22) 15.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00624 15.03.2000

(87) WO 00/54976 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 FR 9903253

(54) • *VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN EINES ZEICHENS UND DAMIT VERSEHENE FRANKIERMASCHINE*

• *DEVICE FOR SYMBOL PRINTING AND FRANKING MACHINE COMPRISING SAME*

• *DISPOSITIF POUR IMPRIMER UN SIGNE ET MACHINE A AFFRANCHIR LE COMPORANT*

(71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Ascom Hasler Mailing Systems AG, Brünnenstrasse 66, CH-3018 Bern, CH

(72) COUDRAY, Gérard, F-78570 Andrésy, FR

BEORD, Hervé, F-77600 Conches, FR

BAUMANN, Hervé, F-75017 Paris, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B41J 17/04** (11) **1 079 976 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99920894.5 (22) 20.05.1999

(84) DE FR GB

(86) FR 99/01198 20.05.1999

(87) WO 99/59824 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 FR 9806367

(54) • *THERMODRUCKER MIT FARBAND FÜR EIN BÜRODATENENDGERÄT*

• *THERMAL PRINTER WITH INK RIBBON FOR OFFICE TERMINAL*

• *IMPRIMANTE THERMIQUE A RUBAN ENCREUR POUR TERMINAL DE BUREAU*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) CAVARERO, Eric, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 079 977 A1***
D21H 19/40 C09C 1/42

(25) En (26) En
(21) 99917540.9 (22) 15.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08278 15.04.1999

(87) WO 99/56965 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71509

(54) • *COATING-PIGMENT FÜR INK-JET DRUCKVERFAHREN*

• *COATING PIGMENT FOR INK-JET PRINTING*

• *PIGMENT DE COUCHE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) LONDO, Michael, G., Macon, GA, US

MOINI, Ahmad, Princeton, NJ 08540, US

GIBBS, Mitchell, R., Gordon, GA 31031, US

GREENE, Stephanie, F., Allentown, GA 31003, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B42D 11/00 → (51) B42F 21/00

(51) **B42D 15/08** (11) **1 079 978 A1***
(25) En (26) En

(21) 99922348.0 (22) 18.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL PT
SE

(86) GB 99/01576 18.05.1999

(87) WO 99/61256 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 GB 9810941

24.06.1998 GB 9813517

(54) • *DURCH ANDRÜCKEN VERSCHLIESSBARE FORMULARE*

• *PRESSURE SEALED FORMS*

• *FORMULAIRE SCELLE PAR PRESSION*

(71) Davidson, Allan Fleming, Fluellin, Ash House Lane, Little Leigh, Northwich, Cheshire CW8 4RG, GB

(72) HARDY, Philip, Miles Printing Specialities Co., Nr Buxton Derbyshire SK17 0QY, GB

GREENWAY, Peter, Bournemouth BH1 4QS, GB

(74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B42F 21/00** (11) **1 079 979 A1***
G09B 19/00 B42D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99923200.2 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10978 18.05.1999
(87) WO 99/59829 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 86045 P

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR
KUPONVERARBEITUNG UND HANDBUCH
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
COUPON PROCESSING AND BOOKLET
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAI-
TEMENT DE COUPON ET CARNET ASSOCIE

(71) Let's Go Shopping, 7B River Road, Cos Cob, CT
06808, US

(72) DIXON, Merritt, W., III, Savannah, GA 31411, US
MCCREARY, James, B., Stamford, CT 06902, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B44F 1/06 → (51) B32B 17/10

(51) **B60F 1/04** (11) **1 079 980 A1***
B61D 3/18

(25) De (26) De
(21) 99920455.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO

(86) AT 99/00126 19.05.1999
(87) WO 99/61266 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 AT 90898

(54) • SCHIENEN-/STRASSENFAHRZEUGKOMBINA-
TION
• ROAD AND RAIL VEHICLE COMBINATION
• COMBINAISON D'UN VEHICULE FERROVIAIRE
ET ROUTIER

(71) Claassen, Dirk Peter, Weizbachweg 33, 8045 Graz,
AT

(72) Claassen, Dirk Peter, 8045 Graz, AT

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte
Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse
70, 1040 Wien, AT

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/24** (11) **1 079 981 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 99933313.1 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/00855 20.05.1999
(87) WO 99/61270 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 SE 9801828

(54) • MOTORFAHRZEUG MIT LASTTRÄGER
• MOTOR VEHICLE HAVING A LOAD CARRYING
POST
• VEHICULE MOTEUR DOTE D'UN MONTANT
PORTE-CHARGE

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE

(72) OMARAIN, Hassan, S-418 35 Göteborg, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 079 982 A1***
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 99923218.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11055 19.05.1999
(87) WO 99/61271 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83303

(54) • MODULARE FAHRZEUGKLIMAANLAGE MIT
NIEDERDRUCKSPEISUNG

• MODULAR LOW PRESSURE DELIVERY VE-
HICLE AIR CONDITIONING SYSTEM

• SYSTEME DE CLIMATISATION MODULAIRE
BASSE PRESSION POUR VEHICULES

(71) Bergstrom, Inc., 2390 Blackhawk Road, P.O.Box
6007, Rockford, IL 61125, US

(72) PEIFFER, Larry, Whitewater, WI 53190, US
ZEIGLER, Terry, Byron, IL 61010, US

GUO, William, Davis Junction, IL 61020, US

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers &
Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002
Strassen, LU

(51) **B60J 10/12** (11) **1 079 983 A1***

(25) De (26) De
(21) 00920573.3 (22) 24.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02634 24.03.2000

(87) WO 00/58119 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 DE 19913879

(54) • EINKLEMMSCHUTZ FÜR EINE KRAFTBETÄ-
TIGTE SCHLIESSEINRICHTUNG

• ANTI-JAMMING SYSTEM FOR A POWER-OP-
ERATED LOCKING DEVICE

• SYSTEME ANTI-BLOCAGE POUR DISPOSITIF
DE FERMETURE MOTORISE

(71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer
Strasse 133, D-88131 Lindau, DE

Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) THAL, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT

HOFMANN, Knut, D-88239 Wangen, DE

HERTEL, Johann, D-82061 Neuried, DE

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802
München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 079 984 A1***
F16K 24/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99917008.7 (22) 07.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) FR 99/01089 07.05.1999

(87) WO 99/61275 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 FR 9806727

(54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFT-
STOFFTANKS EINES KRAFTFAHRZEUGES

• DEVICE FOR VENTILATING A MOTOR VEHICLE
FUEL TANK

• DISPOSITIF DE MISE A L'AIR LIBRE D'UN
RESERVOIR DE CARBURANT DE VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) Compagnie de Matériel et d'Equipements
Techniques C.O.M.E.T., 27, Avenue Etienne
Audibert, 60300 Senlis, FR

(72) ROMANEK, Christian, F-60430 Noailles, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **B60K 31/00** (11) **1 079 985 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 99929986.0 (22) 18.05.1999

(84) DE FR GB

(86) SE 99/00842 18.05.1999

(87) WO 99/64265 1999/50 16.12.1999

(30) 28.05.1998 SE 9801894

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FAHR-
TREGGLER

• METHOD AND DEVICE FOR CRUISE CONTROL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
REGULATION DE LA VITESSE

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) WESTERBERG, Anders, S-426 74 Västra Frölunda,
SE

(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 079 986 A1***

(25) En (26) En

(21) 99923345.5 (22) 13.05.1999

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(86) CA 99/00506 13.05.1999

(87) WO 99/59836 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 US 85732 P

(54) • KLAPP- UND SCHWENKBARES SITZGESTELL

• FOLD AND TUMBLE SEAT SUPPORT
ASSEMBLY

• ENSEMBLE SUPPORT DE SIEGE A PLIAGE ET
CULBUTE

(71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) NICOLA, Kirk, M., Beverly Hills, MI 48025, US
WITTMAN, Frank, Whitmore Lake, MI 48189, US

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG,
Patentabteilung, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,
AT

(51) **B60N 2/00** (11) **1 079 987 A1***
B60N 2/02

(25) De (26) De

(21) 99936301.3 (22) 18.05.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) DE 99/01525 18.05.1999

(87) WO 99/62736 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 DE 19825439

(54) • ENTNEHMBARER FAHRZEUGSITZ

• REMOVABLE MOTOR VEHICLE SEAT

• SIEGE AUTOMOBILE AMOVIBLE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) HOFMANN, Jochen, D-96338 Küps, DE

KRÖNER, Gregor, D-96163 Gundelshheim, DE

FRITZ, Karl-Heinz, D-72135 Dettenhausen, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys.,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener
Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B60N 2/02 → (51) B60N 2/00

B60P 1/43 → (51) B60P 3/08

(51) **B60P 3/08** (11) **1 079 988 A1***
B60P 1/43

(25) Fr (26) Fr

(21) 99920885.3 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL PT

(86) FR 99/01186 19.05.1999

(87) WO 99/59839 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 FR 9806498

(54) • HINTERE HALTERUNGS- UND POSITIONIE-
RUNGSSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG ZUM
TRANSPORT VON PERSONENKRAFTWAGEN

- **SUPPORTING AND POSITIONING REAR STRUCTURE FOR VEHICLE TRANSPORTING CARS**
 - **STRUCTURE ARRIERE DE SUPPORT ET DE POSITIONNEMENT POUR UN VEHICULE DE TRANSPORT DE VOITURES**
- (71) Lohr Activites, 29 rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 079 989 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99924078.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/00589 13.04.1999
(87) WO 99/61277 1999/48 02.12.1999
(30) 14.05.1998 SE 9801733
(54) • **LADUNGSTÜTZVORRICHTUNG**
• **CARGO SUPPORT**
• **APPUI AU TRANSPORT DE MARCHANDISE**
- (71) Safe Load International AB, Cylindergatan 1, 534 50 Vara, SE
(72) BERG, Sture, deceased, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60R 1/08** (11) **1 079 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916990.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02531 22.03.2000
(87) WO 00/58129 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 IT PD990062
(54) • **KRAFTFAHRZEUG- RÜCKBLICKSPIEGEL MIT WEITEM UND VERMINDERTEM, VERFORMTEM SEHFELD**
• **VEHICLE REAR-VIEW MIRROR WITH WIDE VIEWING ANGLE AND REDUCED IMAGE DISTORTION**
• **RETROVISEUR DE VEHICULE A LARGE ANGLE DE VUE ET A DISTORSION D'IMAGE REDUITE**
- (71) Manfre', Giovanni, Via Roma, 6, 37042 Caldiero, IT
Locatelli, Mario, Via Panzini, 20, 24030 Mozzo, IT
(72) Manfre', Giovanni, 37042 Caldiero, IT
Locatelli, Mario, 24030 Mozzo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60R 13/02 → (51) B29C 37/00

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 079 991 A1***
B32B 3/12 G10K 11/16
E04C 2/36
(25) De (26) De
(21) 99920520.6 (22) 22.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) CH 99/00223 22.05.1999
(87) WO 99/61284 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CH 111798
(54) • **AKUSTISCH WIRKSAMER ISOLATIONSBELAG FÜR FAHRZEUGE**
• **ACOUSTICALLY EFFECTIVE INSULATING LINING FOR MOTOR VEHICLES**
• **GARNITURE ISOLANTE PHONIQUE POUR VEHICULE**
- (71) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
(72) RENAULT, Eric, F-78410 Aubergenville, FR

- (74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 079 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921302.8 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB SE
(86) NO 99/00155 12.05.1999
(87) WO 99/59842 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 NO 982268
(54) • **ENERGIEABSORBIERENDE VORRICHTUNG**
• **ENERGY ABSORBING DEVICE**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR**
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) PEDERSEN, Roald, Helland, N-2818 Gjøvik, NO
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 079 993 A1***
G01R 31/28
(25) De (26) De
(21) 99929092.7 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/01317 03.05.1999
(87) WO 99/59843 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822780
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALT-KREISES, INSBESONDERE EINES ZÜND-SCHALT-KREISES EINES KRAFTFAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHECKING AN ELECTRIC CIRCUIT, ESPECIALLY AN IGNITION CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER UN CIRCUIT ELECTRIQUE, NOTAMMENT LE CIRCUIT D'ALLUMAGE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UNE AUTOMOBILE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE
KÖPPL, Michael, D-93161 Sinzing, DE

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 079 994 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919328.7 (22) 14.05.1999
(84) DE ES GB IT SE
(86) FR 99/01154 14.05.1999
(87) WO 99/59844 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806507
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VESPRÜDUNG EINER KRAFTFAHRZEUGPEDAL-DREHACHSE**
• **DEVICE FOR THE EMBRITTLEMENT OF A MOTOR VEHICLE PEDAL PIVOT PIN**
• **DISPOSITIF DE FRAGILISATION D'UN AXE DE PIVOTEMENT D'UNE PEDALE AUTOMOBILE**
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) VIDOT, Jean-Paul, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06**B60R 21/20** → (51) B29C 59/02

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 079 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952085.1 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02991 03.05.1999
(87) WO 99/59845 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822227
(54) • **ALS SCHUTZWAND VOR EINER FAHRZEUG-SEITENWAND AUFBLASBARE AIRBAGEINRICHTUNG**
• **INFLATABLE AIR BAG SYSTEM WHICH SERVES AS A PROTECTIVE WALL IN FRONT OF A VEHICLE SIDEWALL**
• **SYSTEME D'AIRBAG GONFLABLE SERVANT DE PAROI PROTECTRICE DEVANT UN PANNEAU LATERAL DE VEHICULE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 079 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919677.7 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB GR IE IT NL PT
(86) KR 99/00218 07.05.1999
(87) WO 99/59847 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 KR 9817768
(54) • **AUFROLLGURT FÜR FAHRZEUGE**
• **RETRACTOR FOR VEHICLES**
• **ENROULEUR POUR VEHICULES**
- (71) Samsong Industries, Ltd., Jungwoo Building, 10th floor, Youido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Sang-Hee, Pusan-si 618-230, KR
KIM, Wan-Young, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-180, KR
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60R 25/00 → (51) G08C 19/00**B60R 25/10** → (51) G08C 19/00

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 079 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922232.6 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01249 27.05.1999
(87) WO 99/61291 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806725
(54) • **SCHIEBENWASCHVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT VERBESSERTER FÜHRUNG**
• **MOTOR VEHICLE WIPER SYSTEM COMPRISING AN IMPROVED SLIDE**
• **SYSTEME D'ESSUYAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE GLISSIERE PERFECTIONNEE**
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) HOSPITAL, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 079 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920936.4 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01250 27.05.1999
(87) WO 99/61293 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806726
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-SCHIEBENWISCHER MIT GESICHERTER VERRIEGELUNG**

- MOTOR VEHICLE WIPER COMPRISING A SAFETY LOCK
 - ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN VERROU SECURISE
- (71) PAUL JOURNEE S.A., F-60240 Reilly, FR
(72) JOURNEE, Maurice, F-60240 Reilly, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 079 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920379.5 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00772 11.03.2000
(87) WO 00/56584 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913193
- SCHEIBENWISCHER
 - WINDSCREEN WIPER
 - ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 080 000 A1***
F16D 55/22 B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 99920588.3 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02267 01.04.1999
(87) WO 99/59852 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822606
- BREMSEINRICHTUNG FÜR RÄDER VON FAHRZEUGEN
 - BRAKE DEVICE FOR THE WHEELS OF A VEHICLE
 - SYSTEME DE FREINAGE POUR ROUES DE VEHICULES
- (71) Dr.ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) HÄUSSLER, Harald, D-71292 Frießheim, DE
PIETSCH, Helmut, D-71254 Ditzingen, DE
MARTIN, Roland, D-71287 Weissach, DE
MERTENS, Carsten-Jörg, D-71134 Aidlingen, DE

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 080 001 A1***
B60R 21/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920938.0 (22) 28.05.1999
(84) ES FR
(86) FR 99/01257 28.05.1999
(87) WO 99/62748 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806857
- STEUERVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGORGANS MIT HILFE VON EINEM PEDAL
 - DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE ELEMENT VIA A PEDAL
 - DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ORGANE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UNE PEDALE
- (71) SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, Quartier des Chênes, 1, rue Edison, 78280 Guyancourt, FR
(72) HAUGUEL, Fabrice, F-95250 Beauchamp, FR
LOUKILI, Azzédine, F-95220 Herblay, FR
DESLANDES, Max, F-91700 Sainte-Geneviève-des-Bois, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60T 7/16 → (51) G08C 19/00

- (51) **B60T 13/569** (11) **1 080 002 A1***
B60T 13/575
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920880.4 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01177 18.05.1999
(87) WO 99/62749 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806783
26.06.1998 FR 9808100

- (54) • PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT SCHWIMMENDER REAKTIONSSCHEIBE UND DYNAMISCH ANNULIERBARER REAKTION
• PNEUMATIC SERVOMOTOR WITH FLOATING REACTION PLATE AND REACTION CAPABLE OF DYNAMIC CANCELLATION
• SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE A DISQUE DE REACTION FLOTTANT ET A REACTION DYNAMIQUÉMENT ANNULABLE
- (71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) LEVRAI, Roland, F-93240 Stains, FR
PUJOL, Hervé, F-93310 Le Pré-Saint-Gervais, FR
BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/575 → (51) B60T 13/569

B60T 13/74 → (51) F16D 65/16

B60T 17/22 → (51) B60T 1/06

B61B 13/00 → (51) B65G 17/00

B61D 3/18 → (51) B60F 1/04

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 080 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919021.8 (22) 20.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) CH 99/00215 20.05.1999
(87) WO 99/61299 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CH 112798
- CRASHSYSTEM FÜR LENKSÄULE
 - STEERING COLUMN CRASH SYSTEM
 - SYSTEME DE SECURITE EN CAS DE COLLISION POUR COLONNE DE DIRECTION
- (71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
(72) JÖHR, Hans, CH-3122 Kehrsatz, CH
LÜTHI, Rudolf, CH-3172 Niederwangen, CH
OETLIKER, Jürg, CH-3063 Ittigen, CH
MARXER, Kurt, FL-9485 Nendeln, LI
MARXER, Markus, FL-9487 Gamprin, LI
MEIER, Ronald, FL-9493 Mauren, LI
LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

B62D 1/24 → (51) G08C 19/00

B62D 21/18 → (51) B62D 53/02

- (51) **B62D 53/02** (11) **1 080 004 A1***
B62D 21/18
(25) En (26) En
(21) 99922282.1 (22) 10.05.1999
(84) DE FR
(86) GB 99/01459 10.05.1999
(87) WO 99/59862 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810796
- KRAFTFAHRZEUGRAHMEN
 - VEHICLE CHASSIS
 - CHASSIS DE VEHICULE

- (71) ROVER GROUP LIMITED, International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick, Warwickshire CV34 6RG, GB
(72) SPILLANE, Anthony, Francis, Redditch, Worcestershire B97 4NZ, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

- (51) **B62K 5/04** (11) **1 080 005 A1***
B62M 19/00
(25) En (26) En
(21) 99922022.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
(86) CA 99/00488 27.05.1999
(87) WO 99/61302 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811375
27.05.1998 GB 9811374
- LEICHTBAUFAHRZEUGE
 - LIGHTWEIGHT TRANSPORTATION VEHICLE
 - VEHICULE DE TRANSPORT LEGER
- (71) Apax Vehicle Developments Inc., Suite 200, 2650 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA
(72) JACKSON, Eric, Ottawa, Ontario K1L 7Y3, CA
RIDLEY, Robert, Ottawa, Ontario K1S 0K7, CA
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B62M 19/00 → (51) B62K 5/04

- (51) **B63B 21/22** (11) **1 080 006 A1***
E21B 41/04 B63G 8/42
// G01S5:00
(25) En (26) En
(21) 99916089.8 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00242 26.04.1999
(87) WO 99/61307 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 NL 1009277
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSETZEN EINES GEGENSTANDES ODER EINER LAST AUF DEM MEERESBODEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING AN OBJECT OR A LOAD ON THE SEABED
 - APPAREIL ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT D'UN OBJET OU D'UNE CHARGE SUR LE PLANCHER OCEANIQUE
- (71) Bernard, Francois, Willem de Zwijgerlaan 91, 2582 EK Den Haag, NL
(72) Bernard, Francois, 2582 EK Den Haag, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B63B 22/02** (11) **1 080 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926505.1 (22) 31.05.1999
(84) FR GB IT NL
(86) EP 99/03818 31.05.1999
(87) WO 99/62762 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98201805
24.08.1998 EP 98202824
- UMSCHLAGROHRSYSTEM
 - TRANSFER PIPE SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSFERT PAR CANALISATIONS
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B63C 11/00** (11) **1 080 008 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99925457.6 (22) 21.05.1999
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) NL 99/00320 21.05.1999
(87) WO 99/61310 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 NL 1009246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AUF UNTERWASSEROBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT WORK ON AN OBJECT WHICH IS PRESENT UNDER WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TRAVAIL SUR UN OBJET IMMERGE*

(71) De Bloeme, Hendrik, Karweistraat 10, 3264 XV Nieuw Beijerland, NL
(72) De Bloeme, Hendrik, 3264 XV Nieuw Beijerland, NL
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63G 8/42 → (51) B63B 21/22**B64C 13/18** → (51) G05D 1/08

(51) **B64C 25/42** (11) **1 080 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923098.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/10754 14.05.1999
(87) WO 00/69721 2000/47 23.11.2000
(54) • *DOPPELREDUNDANTE STEUERUNGSARCHITEKTUR FÜR EINE BREMSANLAGE NACH DEM "BRAKE-BY-WIRE" -PRINZIP*
• *DUAL REDUNDANT ACTIVE/ACTIVE BRAKE-BY-WIRE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE FREINS HYDRAULIQUES A COMMANDE ELECTRIQUE ACTIF/ACTIF A DOUBLE REDONDANCE*

(71) Hydro-Aire, Inc., 3000 Winona Avenue, P.O. Box 7722, Burbank, California 91510-7722, US
(72) Salamat, Bijan, Saugus, California 91350, US Mackness, Robert F., Tujunga, California 91402, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 27/57 → (51) G05D 1/08

(51) **B64D 47/06** (11) **1 080 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922367.0 (22) 20.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) GB 99/01596 20.05.1999
(87) WO 99/59869 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86327 P
(54) • *WARNLICHT MIT LICHEMITTIERENDEN DIODEN*
• *WARNING LIGHT WITH LIGHT EMITTING DIODES*
• *VOYANT LUMINEUX AVEC DIODES ELECTRO-LUMINESCENTES*

(71) Avimo Limited, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
Micro Engineering Inc., Suite 120, 1428 Semoran Boulevard, Apopka, FL 32703, US
(72) RUSSELL, Sean, Taunton, Somerset TA2 8NE, GB
SAUNDERS, Adrian, Taunton, Somerset TA1 2TE, GB
LAFOREST, Larry, Adrian, Apopka, FL 32712, US

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **B65B 5/04** (11) **1 080 011 A1***
B65B 63/04
(25) De (26) De
(21) 99923546.8 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(86) EP 99/03120 06.05.1999
(87) WO 99/59870 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON KAPSELN MIT FLÄCHENFÖRMIGEN GEBILDEN, INSBESONDERE BEUTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING CAPSULES WITH FLAT STRUCTURES, ESPECIALLY BAGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES ETUIS AVEC DES PRODUITS PLATS, EN PARTICULIER DES SACS*

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BECHER, Frank, D-56072 Koblenz, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B65B 9/06 → (51) B65B 63/08

(51) **B65B 9/14** (11) **1 080 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919324.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01135 12.05.1999
(87) WO 99/59871 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806399
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HÜLSEN AUF VORBEILAUFENDEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR SETTING SLEEVES ON OBJECTS MOVING PAST*
• *DISPOSITIF DE POSE DE MANCHONS SUR DES OBJETS EN DEFILEMENT*

(71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 15/00** (11) **1 080 013 A1***
B65B 21/24
(25) En (26) En
(21) 99920430.8 (22) 11.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/10324 11.05.1999
(87) WO 99/59873 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80609
(54) • *VORLÄUFIGE VERPACKUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *TEMPORARY PACKAGE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *EMBALLAGE TEMPORAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Delkor systems, Inc., 9641 Naples Street N.E., Minneapolis, MN 55449, US
(72) ANDERSEN, Dale, C., Fridley, MN 55432, US
LASECKE, Donald, J., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65B 21/24 → (51) B65B 15/00**B65B 25/14** → (51) B07C 1/02**B65B 31/02** → (51) B32B 7/06**B65B 31/10** → (51) B65B 39/00

(51) **B65B 39/00** (11) **1 080 014 A1***
B65B 31/10
(25) En (26) En
(21) 99925529.2 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00650 21.04.1999
(87) WO 99/54211 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 SE 9801398
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRENNAN, John Design By Design Co. Wistaria House, Purley on Thames Reading RG8 8AF, GB
MATTHEWS, Roger, 16 Laburnham Road Maidenhead SL6 4DB, GB
METCALF, Stephen, Leics. LE11 5RH, GB
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

B65B 63/04 → (51) B65B 5/04

(51) **B65B 63/08** (11) **1 080 015 A1***
B65B 9/06
(25) En (26) En
(21) 99902070.4 (22) 06.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/00271 06.01.1999
(87) WO 99/61321 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85493
(54) • *VERPACKTES MATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN SOLCHEN MATERIALS*
• *WRAPPED MATERIAL, AND METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING SUCH MATERIAL*
• *MATIERE CONDITIONNEE, PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE D'UNE TELLE MATIERE*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CHRIST, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEACOCK, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **1 080 016 A1***
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 98947535.5 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB NL
(86) EP 98/05952 18.09.1998
(87) WO 99/54216 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808445
(54) • *BANDDRUCKMASCHINE UND BANDKASSETTE*

- TAPE PRINTING DEVICE AND TAPE CASSETTE
• DISPOSITIF D'IMPRESSION DE BANDE ET CASSETTE POUR BANDE
- (71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) DUNN, Anthony, Roy, Cambridge CB4 1LE, GB
COCKERILL, Sam, Harston, Cambridge CB2 5QL, GB
PANAYI, Costa, Royston, Hertfordshire SG8 6NG, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **B65D 1/32** (11) **1 080 017 A1***
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919336.0 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01164 17.05.1999
(87) WO 99/59881 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806216
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON PROBEN
• SAMPLING-TYPE SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE PULVERISATION DU TYPE ECHANTILLON
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-27130 Verneuil-sur-Avre, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
- B65D 19/06** → (51) B65D 19/38
- (51) **B65D 19/38** (11) **1 080 018 A1***
B65D 19/06
(25) De (26) De
(21) 98947515.7 (22) 04.09.1998
(84) AT CH DE ES FR LI NL
(86) EP 98/05605 04.09.1998
(87) WO 99/61331 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823612
(54) • RAHMEN MIT RAHMENEINSATZ
• FRAME WITH AN INSERT
• CADRE COMPORTANT UNE PIECE RAPPORTEE
- (71) Anton Hurtz GmbH & Co. KG, Lobbericher Strasse 90, D-41334 Nettetal, DE
(72) NAPP, Eckhard, D-47929 Greifath, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
- B65D 47/10** → (51) B65D 51/20
- (51) **B65D 51/20** (11) **1 080 019 A1***
B65D 47/10
(25) En (26) En
(21) 98954595.9 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) GB 98/03433 13.11.1998
(87) WO 99/61336 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811308
(54) • FLÜSSIGKEITSVERPACKUNG
• FLUID PACKAGING
• EMBALLAGE POUR FLUIDE
- (71) Spreckelsen McGeough Limited, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, Woking Surrey GU21 4QU, GB
McGEOUGH, Peter, Michael, London W3 6EW, GB
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB
- (51) **B65D 51/20** (11) **1 080 020 A2***
B65D 47/10
(25) En (26) En
(21) 99915901.5 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01094 09.04.1999
(87) WO 99/61337 1999/48 02.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 26.05.1998 GB 9811308
13.11.1998 PCT/GB98/03433
- (54) • DÜNNWÄNDIGE KUNSTSTOFFFLASCHE, VERSCHLUSSKAPPE UND ABFÜLLVERFAHREN
• THIN-WALLED PLASTICS BOTTLE, CLOSURE AND BOTTLING PROCESS
• FERMETURE A BOUCHON
- (71) Spreckelsen McGeough Limited, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, Woking, Surrey GU21 4QU, GB
McGEOUGH, Peter, Michael, Acton, London W3 6EW, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB
- (51) **B65D 77/04** (11) **1 080 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920891.1 (22) 20.05.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) FR 99/01194 20.05.1999
(87) WO 99/59892 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806561
(54) • BEHÄLTER FÜR GIFTIGES PRODUKT
• CONTAINER FOR TOXIC PRODUCT
• CONTENEUR POUR PODUIT TOXIQUE
- (71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) GERMAN, Serge, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- B65D 77/20** → (51) B32B 7/06
- B65D 83/00** → (51) B65D 1/32
- B65D 83/06** → (51) A61M 15/00
- (51) **B65D 88/52** (11) **1 080 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922359.7 (22) 19.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01587 19.05.1999
(87) WO 99/59899 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810891
(54) • OFFENSEITIGER FRACHTCONTAINER
• OPEN-SIDED CARGO FREIGHT CONTAINER
• CONTENEUR DE TRANSPORT OUVERT SUR LE COTE
- (71) Sea Containers Service Ltd., Sea Conainers House, 20 Upper Ground, London SE1 9PF, GB
(72) COLEBROOK, David, Haiying Island P011 9HA, GB
(74) Want, Clifford James, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- (51) **B65D 88/60** (11) **1 080 023 A1***
F16L 59/04
(25) Fi (26) En
(21) 99902556.2 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI LU NL SE
(86) FI 99/00049 25.01.1999
(87) WO 99/54234 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FI 980852
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON BLASBAREM WÄRMESCHUTZMATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF BLOWABLE THERMAL INSULATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN ISOLANT THERMIQUE SOUFFLABLE
- (71) Termex-Eriste OY, FI 34, 43101 Saarijärvi, FI
(72) RAUTAINEN, Keijo, FIN-43100 Saarijärvi, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI
- (51) **B65G 11/02** (11) **1 080 024 A1***
B25H 3/02
(25) De (26) De
(21) 00909051.5 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00486 22.02.2000
(87) WO 00/51917 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908600
27.01.2000 DE 10003438
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON MATERIAL AN ARBEITSPLÄTZEN
• DEVICE FOR DELIVERING MATERIAL TO WORK STATIONS
• DISPOSITIF POUR FOURNIR DU MATERIEL A DES POSTES DE TRAVAIL
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALTHER, Joerg, D-70825 Komtal, DE
BUENNING, Torsten, D-70469 Stuttgart, DE
KLEMD, Olaf, D-71706 Markgroeningen, DE
- (51) **B65G 17/00** (11) **1 080 025 A2***
B61B 13/00
(25) NI (26) En
(21) 99925452.7 (22) 18.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB LI NL
(86) NL 99/00304 18.05.1999
(87) WO 99/59901 1999/47 25.11.1999
(88) 10.02.2000
(30) 20.05.1998 NL 1009222
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GÜTERN, SOWIE KOMBINATION VON BEHÄLTERN UND GESTELL MIT STÜTZRÄDERN
• METHOD AND INSTALLATION FOR TRANSPORTING GOODS, AS WELL AS A COMBINATION OF A CONTAINER AND A WHEEL-SUPPORTED FRAME FOR TRANSPORTING GOODS
• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRANSPORT DE BIENS ET COMBINAISON DE CONTENEUR ET DE CADRE SUR ROUES DESTINEE AU TRANSPORT DE BIENS
- (71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
(72) BODEWES, Harmannus, Josephus, Arnoldus, NL-5403 LC Uden, NL
VERVOORT, Petrus, Theodorus, Cornelius, NL-5491 HG Sint-Oedenrode, NL
VAN DEN GOOR, Jakobus, Marie, NL-5674 SH Nuenen, NL

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 23/14 → (51) B65G 47/22

(51) **B65G 47/22** (11) **1 080 026 A1***
B65G 23/14

(25) En (26) En
(21) 99948550.1 (22) 03.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) SE 99/00731 03.05.1999
(87) WO 99/57047 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 SE 9801550
(54) • **FÖRDERER FÜR KEILFÖRMIGE VERPACKUNGEN**
• **A CONVEYOR FOR WEDGE SHAPED PACKAGES**
• **CONVOYEUR DE COLIS CUNEIFORMES**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KNUTSSON, Alf, S-441 56 Alings s, SE
OLAUSSON, Ingemar, S-441 57 Alings s, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65H 1/00** (11) **1 080 027 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918624.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08419 16.04.1999
(87) WO 99/54243 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82216 P
(54) • **BAUGRUPPE ZUR VOR-FÖRDERUNG**
• **PREFEEDER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE PREALIMENTATION**
(71) ASC Machine Tools, Inc., North 900 Fancher Road, P.O. Box 11619, Spokane, WA 99211, US
(72) GERST, Michael, D., East Wenatchee, WA 98802, US
DRAKE, Jon, P., Chattaroy, WA 99003, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B65H 1/00** (11) **1 080 028 A2***

(25) De (26) De
(21) 99945987.8 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06026 17.08.1999
(87) WO 00/13995 2000/11 16.03.2000
(88) 07.12.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840420
(54) • **EINRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BLATTFÖRMIGEM FÖRDERGUT**
• **DEVICE FOR TRANSPORTING SHEET-LIKE ARTICLES**
• **DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UNE MATIERE EN FORME DE FEUILLE**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DEMMELER, Erwin, D-87700 Memmingen, DE
KÖNIG, Wolfgang, D-80689 München, DE
BECK, Norbert, D-85467 Neuching, DE
MÖNCH, Mario, D-82008 Unterhaching, DE

B65H 31/30 → (51) B07C 1/02**B65H 31/32** → (51) B07C 1/02**B65H 35/00** → (51) A47K 10/36

(51) **B65H 75/34** (11) **1 080 029 A1***
// H02G11:02

(25) Sv (26) En
(21) 99925519.3 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(86) SE 99/00619 19.04.1999
(87) WO 99/54248 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 SE 9801395
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES SCHLAUCHES**
• **A DEVICE FOR HANDLING OF A HOSE**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE TUYAU**
(71) Rosenqvist, Kurt, P.O. Box 5106, 311 05 Vinberg, SE
(72) Rosenqvist, Kurt, 311 05 Vinberg, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE

B66C 1/40 → (51) G01G 19/18

(51) **B66F 3/35** (11) **1 080 030 A1***

B29D 22/00
(25) En (26) En
(21) 99910557.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(86) GB 99/00872 19.03.1999
(87) WO 99/48798 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 GB 9806183
(54) • **HEBEKISSEN**
• **A LIFTING CUSHION**
• **COUSSIN DE LEVAGE**
(71) MFC SURVIVAL LIMITED, Naval Yard Tonypanyd Rhondda, Mid. Glamorgan CF40 1JS, GB
(72) JONES, David, Bernard DI, deceased, GB
(74) Meeks, Frank Burton, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

B66F 9/18 → (51) C30B 15/02

(51) **B67B 7/00** (11) **1 080 031 A1***

(25) En (26) En
(21) 99908426.2 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04024 24.02.1999
(87) WO 99/43606 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32404
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFÜLLUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND FESTSTOFFEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING LIQUIDS AND SOLIDS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET DE SOLIDES**
(71) Fluid Research Corporation, 3505 Cadillac Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) CLINE, David, J., Newport Beach, CA 92660, US
CLARK, Timothy, S., Granada, CA 94018, US
GORDON, Stephen, P., Costa Mesa, CA 92627, US
ENGLE, Michael, R., Long Beach, CA 90803, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B67C 3/00 → (51) B01F 5/04

(51) **B67D 1/04** (11) **1 080 032 A1***

B67D 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 99925531.8 (22) 22.04.1999
(84) AT CH DE GB IT LI
(86) SE 99/00652 22.04.1999
(87) WO 99/54251 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 SE 9801416
(54) • **DRUCKBEHÄLTER ZUM CHARGENWEISEN VERGASEN VON FLÜSSIGKEITEN**

• **PRESSURE CONTAINER FOR BATCH GASIFICATION OF LIQUID**
• **RECIPIENT SOUS PRESSION DESTINE A LA GAZEIFICATION DE LIQUIDE PAR LOTS**
(71) Drinkit International AB, Hagsvängen 6, 645 41 Strängnäs, SE
(72) LÖÖV, Thorsten, S-645 93 Strängnäs, SE
(74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B67D 3/00 → (51) B67D 1/04

(51) **B68C 1/12** (11) **1 080 033 A1***

(25) En (26) En
(21) 99922337.3 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01564 17.05.1999
(87) WO 99/59913 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 GB 9810689
(54) • **ANTISLIPPOLSTER**
• **AN ANTI-SLIP PAD**
• **COUSSIN ANTIDERAPANT**
(71) Baldwin, Brian Richard, 15 Sherborne Road, Petts Wood, Kent BR5 1RE, GB
(72) Baldwin, Brian Richard, Petts Wood, Kent BR5 1RE, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B81C 5/00 → (51) H01L 21/66**C01B 3/32** → (51) C01B 3/38**C01B 3/34** → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/38** (11) **1 080 034 A1***

C01B 3/34
C10J 3/54
(25) NI (26) En
(21) 99917245.5 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) NL 99/00256 29.04.1999
(87) WO 99/55618 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 NL 1009038
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE**
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
(72) VERINGA, Hubertus, Johannes, NL-1689 EV Zwaag, NL
HEMMES, Katrien, NL-1764 NA Anna Paulowna, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C01B 13/22** (11) **1 080 035 A1***

(25) En (26) En
(21) 99924501.2 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/11551 26.05.1999
(87) WO 99/61370 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85650
(54) • **STEUERUNG DER TEILCHENGRÖSSE IN DER PYROHYDROLYSE VON METALLCHLORIDEN**
• **PARTICLE SIZE CONTROL IN PYROHYDROLYSIS OF METAL CHLORIDES**

- **REGULATION DE LA DIMENSION PARTICULAIRE DANS LA PYROHYDROLYSE DE CHLORURES METALLIQUES**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) EASTHAM, Donald, Hubert, Victoria, TX 77904, US
WHITING, Gary, ken, Northeast, MD 21901, US
LYKE, Stephen, Erwin, Wilmington, DE 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C01B 15/01** (11) **1 080 036 A1***
C01B 15/013
- (25) De (26) De
(21) 99920708.7 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02627 19.04.1999
(87) WO 99/54254 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817794
(54) • **HOCHREINE WÄSSRIGE WASSERSTOFFPEROXID-LÖSUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **HIGHLY PURE AQUEOUS HYDROGEN PEROXIDE SOLUTIONS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE**
• **SOLUTIONS DE PEROXYDE D'HYDROGENE AQUEUSES DE GRANDE PURETE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Martin, D-67071 Ludwigshafen, DE
STAMMER, Achim, D-67251 Freinsheim, DE
QUAISER, Stefan, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- C01B 15/013** → (51) C01B 15/01
- (51) **C01B 39/32** (11) **1 080 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 98923542.9 (22) 20.05.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 98/10268 20.05.1998
(87) WO 99/59917 1999/47 25.11.1999
(54) • **HERSTELLUNG VON ZEOLITH-L**
• **PREPARATION OF ZEOLITE L**
• **PREPARATION DE ZEOLITE L**
- (71) Chevron Chemical Company LLC, 555 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C01C 3/02** (11) **1 080 038 A1***
A01M 13/00 A01M 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916990.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL PT SE
(86) FR 99/01061 05.05.1999
(87) WO 99/57060 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 FR 9805988
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASFORMIGER BLAU-SÄURE**
• **GENERATOR AND METHOD FOR PRODUCING GASEOUS HYDROCYANIC ACID**
• **GENERATEUR ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE CYANURIQUE GAZEUX**
- (71) Schmidt, Alex, 14, rue Sainte Hélène, 67000 Strasbourg, FR
(72) Schmidt, Alex, 67000 Strasbourg, FR

C01F 7/16 → (51) C02F 5/08

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 080 039 A1***
C09C 1/02 D21H 19/46
D21H 17/67
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923327.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- RO
- (86) BE 99/00067 27.05.1999
(87) WO 99/61374 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 BE 9800409
(54) • **CALCIUMKARBONATSUSPENSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CALCIUM CARBONATE SUSPENSION AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **SUSPENSION DE CARBONATE DE CALCIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) LANGEIN, Henri, René, F-62132 Caffiers, FR
SCHARFE, Marc, L-7513 Mersch, LU
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C01G 9/02 → (51) A61K 7/42**C01G 23/047** → (51) A61K 7/42**C01G 45/00** → (51) H01M 4/48**C02F 1/16** → (51) C02F 9/00

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 080 040 A1***
B01J 20/08
- (25) En (26) En
(21) 99910020.9 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00173 18.03.1999
(87) WO 99/47456 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 AU PP242898
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSER**
• **METHOD OF WATER PURIFICATION**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU**
- (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
Australian Water Technologies Pty Ltd, Level 1, 339-341 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) KARAMAN, Marilyn E., Aranda, ACT 2614, AU
SHANKER, Sivaraj, Willoughby NSW 2068, AU
BUSTAMANTE, Heriberto Alejandro, Sylvania, NSW 2224, AU
PASHLEY, Richard Mark, Aranda, ACT 2614, AU
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C02F 1/56 (11) **1 080 041 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99919993.8 (22) 22.04.1999
(84) DE DK FI FR GB SE
(86) US 99/08897 22.04.1999
(87) WO 99/55625 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65773
(54) • **VERWENDUNG EINER POLYMERDISPERSION ZUR ENTFÄRBUNG VON ABWÄSSERN AUS DER PAPIERHERSTELLUNG**
• **USE OF POLYMER DISPERSIONS FOR PAPER MILL COLOR REMOVAL**

• **UTILISATION DE DISPERSIONS DE POLYMERES POUR L'ELIMINATION DE COULEUR DANS LES EAUX RESIDUAIRES DE FABRIQUES DE PAPIER**

- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) SHAH, Jitendra, Naperville, IL 60565, US
METZGAR, Richard, E., Pensacola, FL 32526, US
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C02F 1/72 (11) **1 080 042 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99950341.0 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/03253 12.05.1999
(87) WO 99/58457 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821609
06.11.1998 DE 19851345
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON WÄSSERN, BÖDEN, SEDIMENTEN UNDIODER SCHLÄMMEN**
• **METHOD FOR TREATING WATERS, SOILS, SEDIMENTS AND/OR SLUDGES**
• **PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'EAUX, DE SOLS, DE SEDIMENTS ET/OU DE BOUES**

- (71) Söll, Peter, Alte Plauener Strasse 61, 95028 Hof, DE
Willuweit, Thomas, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE
(72) WILLUWEIT, Thomas, D-95028 Hof, DE
NOWICKI, Stefan, D-45130 Essen, DE
ULRICH, Kai-Uwe, D-09405 Zschopau, DE
JAKOBSON, Gerald, D-77770 Durbach, DE
(74) Christophersen, Ruth, Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

C02F 1/74 → (51) B01F 5/04**C02F 3/02** → (51) B01F 5/04**C02F 3/28** (11) **1 080 043 A1***
C12M 1/107

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915818.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
(86) FR 99/00962 22.04.1999
(87) WO 99/58458 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 FR 9806030
(54) • **VERBESSERUNGEN AN DICHTEN BEHÄLTERN ZUR METHANISIERUNG ODER FÜR DIE LAGERUNG IN EINER KORROSIVEN UMGEBUNG**
• **IMPROVEMENTS TO SEALED RESERVOIRS FOR METHANATION OR STORAGE IN CORROSIVE ATMOSPHERE**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX RESERVOIRS ETANCHES POUR LA METHANISATION OU LE STOCKAGE EN AMBIANCE CORROSIVE**
- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) MALIGE, Jean, Luc, F-92400 Courbevoie, FR
SUHR, Patrick, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C02F 5/08** (11) **1 080 044 A1***
C02F 5/12 C02F 5/14
C01F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99919909.4 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) US 99/08621 20.04.1999
(87) WO 99/54257 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82448 P
14.10.1998 US 104203 P
- (54) • ANORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG
• INORGANIC COMPOSITION, PROCESS OF PREPARATION AND METHOD OF USE
• COMPOSITION NON ORGANIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET SES MODES D'UTILISATION
- (71) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, PA 15230, US
(72) HASSICK, Denis, E., Monroeville, PA 15146, US
FLAHERTY, Michael, P., Imperial, PA 15126, US
DOTTER, Pamela, Pittsburgh, PA 15205, US
GUERRINI, Robert, J., Aliquippa, PA 15001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C02F 5/12 → (51) C02F 5/08

C02F 5/14 → (51) C02F 5/08

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 080 045 A1***
C02F 1/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916969.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01038 30.04.1999
(87) WO 99/57069 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805506
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHADELN EINER FLÜSSIGKEIT, DIE FLÜCHTIGE BESTANDTEILE ENTHÄLT
• METHOD FOR TREATING FLUID LIQUID CONTAINING A VOLATILE FRACTION
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE LIQUIDE COMPRENANT UNE FRACTION VOLATILE
- (71) SARP INDUSTRIES, 427, route du Hazay, 78520 Limay, FR
(72) NOGRETTE, Jean-François, F-75012 Paris, FR
LEFEBVRE, Bernard, F-75010 Paris, FR
NOTELTEERS, Jean-Guy, F-75010 Paris, FR
LEGLISE, Jean-Paul, F-78360 Montesson, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

C03B 9/04 → (51) C03B 9/33

- (51) **C03B 9/33** (11) **1 080 046 A1***
C03B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99917058.2 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) IT 99/00100 21.04.1999
(87) WO 99/55629 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 IT PR980024
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON TRINKBECHERN, VASEN UND GLASCONTAINERN IM ALLGEMEINEN
• METHOD FOR AUTOMATICALLY MANUFACTURING GOBLETS, VASES AND GLASS CONTAINERS IN GENERAL
• PROCEDE GENERAL DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE GOBELET, VASES, ET VERRRES

- (71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT
(72) DI GIUSEPPANTONIO, Vincenzo, I-43036 Fidenza, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

- (51) **C03B 37/005** (11) **1 080 047 A1***
C08K 3/00 C04B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 98934135.9 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) UA 98/00006 20.04.1998
(87) WO 99/54261 1999/43 28.10.1999
- (54) • MINERALISCHER, PLÄTTCHENFÖRMIGER FÜLLSTOFF FÜR KOMPOSITE
• MINERAL FLAKY FILLER FOR COMPOSITES
• CHARGE FLOCONNEUSE MINERALE POUR COMPOSITES
- (71) Efanova, Vera Vasilyevna, Apartment 284, Geroyev Dnepra Street, 40a, Kiev, 254214, UA
Shulyak, Vladimir Nikolayevich, 58 Buyko st., 08500, Kievskaya obl. Fastov, UA
(72) EFANOVA, Vera Vasilyevna, 254214 Kiev, UA
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C03C 17/00 → (51) C23C 14/34

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 16/06 → (51) C04B 28/02

C04B 24/00 → (51) C22B 1/24

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 080 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917238.0 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH 'CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 99/00248 27.04.1999
(87) WO 99/55632 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98201379
- (54) • VERETHERTE POLYSACCHARIDE UND DIESE ENTHALTENDER BETON
• ETHERIFIED POLYSACCHARIDE AND CONCRETE COMPRISING THE SAME
• POLYSACCHARIDE ETHERIFIE ET BETON COMPRENANT LEDIT POLYSACCHARIDE
- (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) VEEN, Uko, NL-9649 HB Muntendam, NL
LAMBERTI, Vincent, Joseph, Marie, Alphonse, NL-9461 CA Gieten, NL
BLEEKER, Ido, Pieter, NL-9791 LS Ten Boer, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 080 049 A1***
C04B 16/06 C04B 40/00
// (C04B28/02, 14:06, 14:20, 14:38, 16:06, 18:08),
C04B20:10,(C04B28/02, 14:06, 14:20, 14:38, 16:06,
18:14), C04B20:10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99918063.1 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) FR 99/01145 12.05.1999
(87) WO 99/58468 1999/46 18.11.1999

- (30) 14.05.1998 FR 9806092
- (54) • IN EINER ZEMENTMATRIX DISPERGIERTE ORGANISCHE FASERN ENTHALTEND BETON, BETON-ZEMENTMATRIX UND VORMISCHUNGEN
• CONCRETE COMPRISING ORGANIC FIBRES DISPERSED IN A CEMENT MATRIX, CONCRETE CEMENT MATRIX AND PREMIXES
• BETON COMPORTANT DES FIBRES ORGANIQUES DISPERSEES DANS UNE MATRICE CIMENTAIRE, MATRICE CIMENTAIRE DU BETON ET PREMELANGES
- (71) BOUYGUES, 1, Avenue Eugène Freyssinet, 78190 Saint-Quentin en Yvelines, FR
LAFARGE, 61-63, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92400 Courbevoie Cédex, FR
- (72) CHEYREZY, Marcel, F-92310 Sèvres, FR
DUGAT, Jérôme, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
BOIVIN, Sandra, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
FROUIN, Laurent, F-94240 L'Hay les Roses, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **1 080 050 A1***
// (C04B28/02, 11:05, 14:38),
C04B24:02,(C04B11/34, 111:62)

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920900.0 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01204 20.05.1999
(87) WO 99/59934 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806506
- (54) • ANTISCHRUMPFMITTEL FÜR BETON ODER MÖRTEL
• ANTISHRINKAGE AGENT FOR CONCRETE OR MORTAR
• AGENT ANTI-RETRAIT POUR BETON OU MORTIER
- (71) VICAT, Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense Cedex, FR
(72) CECCALDI, Jean-Dominique, F-26220 Dieulefit, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C04B 28/14** (11) **1 080 051 A1***
C04B 40/00

- // (C04B28/14, 14:10), C04B24:38,(C04B28/14,
14:10), C04B24:26,(C04B28/14, 14:10), C04B14:32
- (25) En (26) En
(21) 99918114.2 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) GB 99/01198 20.04.1999
(87) WO 99/54265 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 GB 9808339
- (54) • GIPSZUSAMMENSETZUNG
• GYPSUM PLASTER
• PLATRE A GYPSE
- (71) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
(72) LUCHKEVICH, Lydia, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
MAYER, Peter, Mississauga, Ontario L5J 1K4, CA
DAVIES, Jason, Milford Haven, Pembrokeshire SA7 3UD, GB

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C04B 28/26 → (51) C22B 1/24

C04B 35/00 → (51) C03B 37/005

(51) **C04B 35/111** (11) **1 080 052 A1***
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 99915150.9 (22) 31.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07059 31.03.1999
(87) WO 99/61389 1999/48 02.12.1999

(30) 19.05.1998 US 81365
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHLEIFKÖRNERN DURCH IMPRÄGNIEREN
UND DAMIT HERGESTELLTE SCHLEIFMITTEL
• METHOD FOR MAKING ABRASIVE GRAIN
USING IMPREGNATION, AND ABRASIVE ARTI-
CLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRAIN
ABRASIF PAR IMPREGNATION, ET ARTICLES
ABRASIFS

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) WOOD, William, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C04B 35/64 → (51) B22F 3/12

C04B 40/00 → (51) C04B 28/02

C04B 40/00 → (51) C04B 28/14

C04B 41/45 → (51) B01J 37/02

(51) **C04B 41/89** (11) **1 080 053 A1***
H01L 27/01

(25) En (26) En
(21) 99916102.9 (22) 15.04.1999

(84) DE DK FR
(86) SI 99/00010 15.04.1999
(87) WO 99/55642 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 SI 9800124
(54) • FERROELEKTRISCHE DICKSCHICHT-STRUK-
TUREN AUF BASIS VON BLEI-PEROVSKITEN
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FERROELECTRIC THICK-LAYER STRUC-
TURES BASED ON LEAD PEROVSKITES AND
METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• STRUCTURES A COUCHES EPAISSES
FERROELECTRIQUES UTILISANT DES PERO-
VSKITES DE PLOMB ET LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION

(71) INSTITUT " JOSEF STEFAN ", Janova 39,
YU-61000 Ljubljana, YU

(72) HOLC, Janez, 1000 Ljubljana, SI
KOSEC, Marja, 1216 Smlednik, SI
DRNOVSEK, Silvo, 1000 Ljubljana, SI

(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **C05B 19/00** (11) **1 080 054 A1***

(25) En (26) En
(21) 99925048.3 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE

LT LV

(86) FI 99/00418 14.05.1999
(87) WO 99/59938 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 FI 981087
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
COMPOUND FERTILIZERS

• PROCEDE DE PREPARATION DE FERTILI-
SANTS DE COMPOSES

(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI

(72) JUUTINEN, Osmo, FIN-03100 Nummela, FI

(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

C06B 45/00 → (51) F02K 9/10

C07B 31/00 → (51) C07F 19/00

C07B 61/00 → (51) C07D 265/32

(51) **C07C 1/00** (11) **1 080 055 A2***

A61K 31/592 C07C 401/00

A61P 3/02 A61P 5/20

A61P 17/06 A61P 35/00

A61P 37/00 A61P 37/06

// A61K31/00

(25) En (26) En
(21) 99953332.6 (22) 28.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(86) US 99/12084 28.05.1999

(87) WO 99/61398 1999/48 02.12.1999

(88) 23.11.2000

(30) 29.05.1998 US 86969

(54) • 24-HYDROXY VITAMIN D, DEREN ANALOGEN
UND VERWENDUNGEN

• 24-HYDROXYVITAMIN D, ANALOGS AND
USES THEREOF

• COMPOSES DE 24-HYDROXYVITAMINE D,
LEURS ANALOGUES, ET LEURS UTILISA-
TIONS

(71) Bone Care International, Inc., One Science Court,
Madison, WI 53711, US

(72) BISHOP, Charles, W., Madison, WI 53719, US

KNUTSON, Joyce, C., Madison, WI 53705, US

STRUGNELL, Stephen, Madison, WI 53704, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 7/12** (11) **1 080 056 A1***

C07C 7/152 C10G 70/04

(25) En (26) En

(21) 99918876.6 (22) 28.04.1999

(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE

(86) US 99/09213 28.04.1999

(87) WO 99/59943 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 US 82707

(54) • REINIGUNG VON OLEFINEN DURCH ADSORP-
TION VON ACETYLENVERBINDUNGEN UND
REGENERIERUNG VOM ABSORBENT

• OLEFIN PURIFICATION BY ADSORPTION OF
ACETHYLENICS AND REGENERATION OF
ADSORBENT

• PURIFICATION OLEFINIQUE PAR ADSORP-
TION D'IMPURETES ACETYLENIQUES ET
REGENERATION D'UN ADSORBANT

(71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code
1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703,
Chicago Illinois 60680-0703, US

(72) KAMINSKY, Mark, P., Winfield, IL 60190, US

PEI, Shiyu, Naperville, IL 60563, US

WILSAK, Richard, A., Naperville, IL 60540, US

WHITTAKER, Robert, C., Villa Park, IL 60181, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 7/152 → (51) C07C 7/12

C07C 7/20 → (51) C09K 15/18

(51) **C07C 13/00** (11) **1 080 057 A1***

C12N 9/00 C12N 15/00

C12N 5/00 A01N 27/00

(25) En (26) En

(21) 99953333.4 (22) 25.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10461 25.05.1999

(87) WO 99/61399 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 84222

(54) • EPSILON-LYCOPENE-ZYKLASE KODIERENDE
GENE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON BIZYKLISCHEM EPSILON-CAROTEN

• GENES ENCODING EPSILON LYCOPENE
CYCLASE AND METHOD FOR PRODUCING
BICYCLIC EPSILON CAROTENE

• GENES CODANT POUR LE LYCOPENE
CYCLASE EPSILON ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CAROTENE EPSILON BICY-
CLIQUE

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK,
Office of Technology, Liaison Graduate Studies
and Research, 4312 Knox Road, College Park, MD
20742, US

(72) CUNNINGHAM, Francis, X., Jr., Chevy Chase, MD
20815, US

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de
Protection des Inventions 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07C 29/136 → (51) C07C 31/20

(51) **C07C 29/151** (11) **1 080 058 A1***

(25) En (26) En

(21) 99919407.9 (22) 29.04.1999

(84) DE GB NL

(86) GB 99/01334 29.04.1999

(87) WO 99/59944 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 GB 9810700

28.05.1998 GB 9811355

02.03.1999 GB 9904649

(54) • METHANOLHERSTELLUNG

• METHANOL SYNTHESIS

• SYNTHÈSE DU METHANOL

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(72) FITZPATRICK, Terence, James, Middlesbrough,
Cleveland TS9 7AW, GB

(74) Gratwick, Christopher, et al, Syntex Intellectual
Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton
Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham,
Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **C07C 29/151** (11) **1 080 059 A1***

(25) En (26) En

(21) 99919408.7 (22) 29.04.1999

(84) DE GB NL

(86) GB 99/01335 29.04.1999

(87) WO 99/59945 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 GB 9810700

28.05.1998 GB 9811355

02.03.1999 GB 9904649

(54) • METHANOLHERSTELLUNG

• METHANOL SYNTHESIS

• SYNTHÈSE DU METHANOL

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(72) FITZPATRICK, T. J., Middlesbrough Cleveland TS9
7A W, GB

(74) Gratwick, Christopher, et al, Syntex Intellectual
Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton
Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham,
Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **C07C 29/78** (11) **1 080 060 A2***
C07C 31/18 A23L 1/236
A23G 3/00

(25) En (26) En
(21) 99925052.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) FI 99/00423 17.05.1999
(87) WO 99/59426 1999/47 25.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 18.05.1998 FI 981104

(54) • KRISTALLISATION VON XYLITOL, KRISTAL-
LINES XYLITOLPRODUKT SOWIE VERWEN-
DUNG DESSELBEN
• CRYSTALLIZATION OF XYLITOL, CRYSTAL-
LINE XYLITOL PRODUCT AND USE THEREOF
• CRISTALLISATION DU XYLITOL, PRODUIT AU
XYLITOL CRISTALLIN ET SON UTILISATION

(71) XYROFIN OY, Cultor Corporation, P.O. Box 99,
02151 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
NYGREN, Johanna, FIN-08700 Virkkala, FI
SARKKI, Marja-Leena, FIN-02460 Kantvik, FI
GROS, H kan, FIN-02460 Kantvik, FI
EROMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI
PEARSON, Julita, Kent BR4 0QA, GB
PEPPER, Tammy, Weybridge, Surrey KT13 9JZ, GB
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C07C 29/88 → (51) C07C 31/20

C07C 31/18 → (51) C07C 29/78

(51) **C07C 31/20** (11) **1 080 061 A1***
C07C 29/136 C07C 29/88

(25) De (26) De
(21) 99920726.9 (22) 21.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02685 21.04.1999
(87) WO 99/55654 1999/44 04.11.1999
(80) 23.04.1998 DE 19818340
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMI-
SCHEN AUS 1,4-BUTANDIOL, TETRAHYDRO-
FURAN UND β (G)-BUTYROLACTON

• METHOD FOR PRODUCING MIXTURES OF
1,4-BUTANEDIOL, TETRAHYDROFURAN AND
 β (G)-BUTYROLACTONE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
MELANGES DE 1,4-BUTANDIOL, TETRAHY-
DROFURANE ET β (G)-BUTYROLACTONE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
RAHN, Ralf-Thomas, D-68167 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 45/50 → (51) C07F 9/655

C07C 45/61 → (51) C07C 49/245

C07C 45/80 → (51) C07F 19/00

(51) **C07C 49/245** (11) **1 080 062 A1***
C07C 45/61

(25) En (26) En
(21) 99915889.2 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01082 08.04.1999
(87) WO 99/54272 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808447

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KRISTALLSUSPENSIONENONEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-
HYDROXYALKYL HALOPHENONES
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2-
HYDROXYALKYLE HALOPHENONES

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
(72) MONTEITH, Michael, John, Huddersfield, West
Yorkshire HD2 1FF, GB
BAILEY, Kevin, Douglas, Huddersfield, West
Yorkshire HD2 1FF, GB
CROSBY, John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA,
GB
(74) Revell, Christopher, Avecia Limited Intellectual
Property Group, PO Box 42, Hexagon House,
Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

(51) **C07C 51/14** (11) **1 080 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 99923079.0 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10709 14.05.1999
(87) WO 99/59952 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85632 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-
CARBONSÄUREN DURCH CARBOXYLIERUNG
VON NIEDEREN ALKANEN

• METHOD OF PREPARING ALKYL
CARBOXYLIC ACIDS BY CARBOXYLATION OF
LOWER ALKANES METHANE
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES
CARBOXYLIQUES D'ALKYLE PAR CARBOXY-
LATION DE METHANE D'ALCANES INFE-
RIEURS

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040
Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research
Triangle Park, NC 27709, US
Gogate, Makarand R., 12349 Metric Boulevard,
Austin, TX 78758, US
(72) SPIVEY, James J., Cary, NC 27511, US
GOGATE, Makarand R., Austin, TX 78758, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07C 51/16** (11) **1 080 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918587.9 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08296 15.04.1999
(87) WO 99/59953 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 861159 P
20.05.1998 US 861118 P
20.05.1998 US 861119 P
24.09.1998 US 101918 P

(54) • KONTROLLIERTE OXIDATION VON KOHLEN-
WASSERSTOFFEN ZU OXIDATIONSZWI-
SCHENPRODUKTEN
• CONTROLLED OXIDATION OF HYDROCAR-
BONS TO INTERMEDIATE OXIDATION
PRODUCTS

• OXYDATION REGULEE D'HYDROCARBURES
EN PRODUITS D'OXYDATION INTERME-
DIAIRES

(71) Twenty-First Century Research Corporation, 12
South Townview Lane, Newark, DE 19711-7419, US
(72) DASSEL, Mark, W., Indianola, WA 98342, US
EUSTATHIOS, Vassiliou, Newark, DE 19711-7419,
US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

C07C 205/45 → (51) C07D 207/20

(51) **C07C 229/00** (11) **1 080 065 A1***
C07C 233/00 C12Q 1/28
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00918049.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07030 17.03.2000
(87) WO 00/55115 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124825 P
16.03.2000 US 526414

(54) • EIN PERMANENTES FLUORESCENZ-TEST-
VERFAHREN

• A METHOD OF PERMANENT FLUORESCENT
ASSAY
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN
DOSAGE FLUORESCENT PERMANENT

(71) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street,
Boston, Massachusetts 02118, US
(72) BOBROW, Mark, Norman, Lexington, MA 02421,
US
ROTH, Kevin, Aaron, Webster Groves, MO 63119,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **C07C 229/60** (11) **1 080 066 A1***

(25) En (26) En
(21) 99924405.6 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11199 20.05.1999
(87) WO 99/61409 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83652
22.05.1998 US 86429 P

(54) • BIOREDUKTIVE CYTOTOXISCHE MITTE
• BIOREDUCTIVE CYTOTOXIC AGENTS
• AGENTS CYTOTOXIQUES BIOREDUCTEURS

(71) Shionogi Bioresearch Corporation, 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02173, US
(72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02420, US
KOYA, Keizo, Brookline, MA 02146, US
SUN, Lijun, Decatur, AL 35603, US
WADA, Yumiko, Waltham, MA 02154, US
WRONA, Wojciech, Brookline, MA 02146, US
DALES, Natalie, Arlington, MA 02174, US
TAO, Xueliang, Arlington, MA 02174, US
HOLDEN, Sylvia, Woburn, MA 01801, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 233/00 → (51) C07C 229/00

(51) **C07C 233/47** (11) **1 080 067 A1***
C23F 11/14 C07C 237/22

(25) En (26) En
(21) 99922373.8 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01602 20.05.1999
(87) WO 99/59958 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810869

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE KORROSIONSINH-
BITOREN
• BIODEGRADABLE CORROSION INHIBITORS
• INHIBITEURS DE CORROSION BIODEGRADA-
BLES

(71) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED,
Berkeley Square House, Berkeley Square, London
W1X 6DT, GB
(72) THOMPSON, Russell, Martin, Ellesmere Port,
Cheshire CH65 4HF, GB

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 235/84** (11) **1 080 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907336.4 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT RO SI

(86) DK 99/00126 12.03.1999
(87) WO 99/46237 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DK 35098

12.03.1998 DK 34598

12.03.1998 DK 34398

12.03.1998 DK 34298

12.03.1998 DK 34498

12.03.1998 DK 34798

12.03.1998 DK 34698

12.03.1998 DK 34898

03.04.1998 DK 47998

03.04.1998 DK 47298

03.04.1998 DK 47398

03.04.1998 DK 47898

03.04.1998 DK 47598

03.04.1998 DK 47498

03.04.1998 DK 47698

03.04.1998 DK 48098

24.04.1998 US 82912 P

15.05.1998 DK 66798

05.06.1998 US 88115 P

15.07.1998 DK 93998

15.07.1998 DK 94098

15.07.1998 DK 93898

28.10.1998 DK 138598

26.11.1998 DK 156198

07.12.1998 DK 161298

(54) • **MODULATOREN DER PROTEIN-TYROSIN-
PHOSPHATASEN**
• **MODULATORS OF PROTEIN TYROSINE PHOS-
PHATASES**
• **MODULATEURS DE PROTEINE TYROSINE
PHOSPHATASES**

(71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

(72) RICHTER, Lutz Stefan, DECEASED, DK
ANDERSEN, Henrik Sune, 2800 Lyngby, DK
VAGNER, Josef, Oro Valley, AZ 85737, US
JEPPESSEN, Claus, Becker, 2900 Nivaamolen, DK
MOELLER, Niels P H, 2100 Copenhagen, DK
BRANNER, Sven, 2800 Lyngby, DK
JEPPESSEN, Lone, 2830 Virum, DK
OLSEN, Ole Hvilsted, 2700 Broenshoej, DK
IVERSEN, Lars Fogh, 2840 Holte, DK
HOLSWORTH, Daniel Dale, San Diego, CA 92129, US

AXE, Frank Urban, Escondido, CA 92027, US

GE, Yu, San Diego, CA 92129, US

JONES, Todd, Kevin, Solana Beach, CA 92075, US

RIPKA, William Charles, San Diego, CA 92131, US

UYEDA, Roy Teruyuki, San Diego, CA 92122, US

SU, Jing, New York, NY 10021, US

BAKIR, Farid, San Diego, CA 92120, US

JUDGE, Luke Milburn, La Jolla, CA 92037, US

(74) Stephensen, Birgitte Borregaard (DK), c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07C 237/22 → (51) C07C 233/47

C07C 237/22 → (51) C07C 237/42

(51) **C07C 237/28** (11) **1 080 069 A1***
A61K 31/165

(25) En (26) En

(21) 99913686.4 (22) 15.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) JP 99/02028 15.04.1999

(87) WO 99/54284 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 AU PP308598

11.09.1998 AU PP585198

18.12.1998 AU PP778198

(54) • **ANTHRANILSÄUREDERIVATE ALS INHIBI-
TOREN DER C-GMP-PHOSPHODIESTERASE**
• **ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES AS INHIBI-
TORS OF THE CGMP-PHOSPHODIESTERASE**
• **DERIVES D'ACIDE ANTHRENIQUE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE CGMP-PHOSPHO-
DIESTERASE**

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) OKU, Teruo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1117, JP
SAWADA, Kozo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
KURODA, Akio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
INOUE, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP

KAYAKIRI, Natsuko, Suita-shi, Osaka 565-0804, JP
SAWADA, Yuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
MIZUTANI, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 237/32 → (51) C07D 295/12

(51) **C07C 237/42** (11) **1 080 070 A2***
C07C 237/22 A61K 31/195
C07C 311/46

(25) En (26) En

(21) 99924434.6 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(86) US 99/11309 21.05.1999

(87) WO 99/61406 1999/48 02.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 22.05.1998 US 84063

(54) • **ANTIANGIOGENE SUBSTANZ ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS, ARTHRITIS UND NETZ-
HAUTERKRANKUNGEN**
• **ANTIANGIOGENIC DRUG TO TREAT CANCER,
ARTHRITIS AND RETINOPATHY**
• **MEDICAMENT ANTI-ANGIOGENIQUE POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER, DE L'ARTHRITE ET
DE LA RETINOPATHIE**

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US

HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US

SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US

CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53402, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 253/30 → (51) C07F 9/655

C07C 271/18 → (51) C07D 207/20

C07C 281/06 → (51) A61K 31/175

C07C 311/08 → (51) C07D 295/12

C07C 311/21 → (51) C07D 295/12

C07C 311/46 → (51) C07C 237/42

(51) **C07C 321/12** (11) **1 080 071 A1***
C07C 321/14 C07C 321/16
C07C 321/18 C07C 321/20

(25) En (26) En

(21) 99920330.0 (22) 04.05.1999

(84) BE FR

(86) US 99/09739 04.05.1999

(87) WO 99/59965 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 81111

(54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANISCHEN TRISULFID-DERIVATEN**
• **A PROCESS FOR PRODUCING AN ORGANIC
TRISULFIDE COMPOUND**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE
D'UN TRISULFURE ORGANIQUE**

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US

(72) SHAW, James, Edward, Bartlesville, OK 74006, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

C07C 321/14 → (51) C07C 321/12

C07C 321/16 → (51) C07C 321/12

C07C 321/18 → (51) C07C 321/12

C07C 321/20 → (51) C07C 321/12

C07C 401/00 → (51) C07C 1/00

C07D 207/06 → (51) C07D 295/12

(51) **C07D 207/20** (11) **1 080 072 A1***
C07C 271/18 C07C 205/45
A01N 43/36

(25) De (26) De

(21) 99924878.4 (22) 05.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(86) EP 99/03063 05.05.1999

(87) WO 99/59968 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 DE 19822247

(54) • **2-(2-CHLOROPHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-PYR-
ROL-DERIVATE**
• **2-(2-CHLOROPHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-
PYRROL DERIVATIVES**
• **DERIVES DE 2-(2-CHLOROPHENYL)-3,4-DIHY-
DRO-2H-PYRROL**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE

GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE

KRAATZ, Udo, D-51375 Leverkusen, DE

ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE

TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE

MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

C07D 209/08 → (51) C07D 235/06

(51) **C07D 209/12** (11) **1 080 073 A1***
A61K 31/40 C07D 403/12
C07D 413/12

(25) En (26) En

(21) 99921832.4 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10215 11.05.1999

(87) WO 99/59969 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 US 79644

15.05.1998 US 79604

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 2-PHENYL-
INDOL VERBINDUNGEN UND ÖSTROGEN
FORMULIERUNGEN**

- COMPOSITIONS COMPRISING 2-PHENYL-INDOLE COMPOUNDS AND ESTROGEN FORMULATIONS
 - COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSES A BASE DE 2-PHENYL-INDOLE ET DE FORMULATIONS D'OESTROGENES
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) PICKAR, James, Harrison, Springfield, PA 19064, US
- KOMM, Barry, Samuel, Havertown, PA 19083, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **C07D 209/14** (11) **1 080 074 A1***
 C07D 209/44 C07D 215/06
 C07D 217/04 C07D 401/04
 C07D 403/04 A61K 31/40
 A61K 31/44 A61K 31/47
 A61K 31/495

- (25) De (26) De
 (21) 99927749.4 (22) 25.05.1999
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (86) EP 99/03549 25.05.1999
 (87) WO 99/61423 1999/48 02.12.1999
 (30) 25.05.1998 DE 19823245
- (54) • NEUE HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
- NEW HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
- NOUVEAUX AMIDES SUBSTITUES HETERO-CYCLIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
- MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
- TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
- KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE

C07D 209/18 → (51) C07D 513/04

C07D 209/34 → (51) A61K 31/40

C07D 209/44 → (51) C07D 209/14

C07D 211/26 → (51) C07D 211/68

C07D 211/28 → (51) C07D 211/68

C07D 211/32 → (51) C07D 211/68

C07D 211/42 → (51) C07D 265/32

C07D 211/56 → (51) C07D 265/32

(51) **C07D 211/68** (11) **1 080 075 A1***
 C07D 211/26 C07D 211/28
 C07D 211/32 A01N 43/40
 A61K 31/445 A61K 31/47

- (25) En (26) En
 (21) 99912798.8 (22) 22.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (86) US 99/06224 22.03.1999
 (87) WO 99/48870 1999/39 30.09.1999
 (30) 23.03.1998 US 79002 P
- (54) • PIPERIDINYL- UND N-AMIDINOPIPERIDINYL-DERIVATE
- PIPERIDIDINYL AND N-AMIDINOPIPERIDINYL DERIVATIVES
- DERIVES DE PIPERIDIDINYLE ET N-AMIDINO-PIPERIDINYLE

- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) KLEIN, Scott, I., Norristown, PA 19402, US
- GUERTIN, Kevin, R., Little Falls, NJ 07424, US
- (74) Then, Johann, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/30 → (51) C07D 295/12

C07D 213/54 → (51) A61K 31/175

C07D 213/70 → (51) C07D 295/12

C07D 213/78 → (51) C07D 401/04

C07D 213/82 → (51) C07K 5/078

C07D 213/84 → (51) C07D 401/04

C07D 215/06 → (51) C07D 209/14

C07D 215/06 → (51) C07D 295/12

C07D 215/24 → (51) C07D 295/12

C07D 217/04 → (51) C07D 209/14

C07D 217/04 → (51) C07D 295/12

C07D 217/16 → (51) A61K 31/175

- (51) **C07D 221/26** (11) **1 080 076 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99924901.4 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) EP 99/03142 07.05.1999
 (87) WO 99/59976 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 DE 19822822

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCH WERTVOLLEN NORBENZOMORPHANDERIVATEN
- IMPROVED METHOD FOR PREPARING PHARMACEUTICALLY VALUABLE NORBENZOMORPHANE DERIVATIVES
- PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE DERIVES DE NORBENZOMORPHANE PRECIEUX SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GRAUERT, Matthias, D-55218 Ingelheim, DE
- BALTES, Hanfried, D-55597 Wöllstein, DE
- SCHNAUBELT, Jürgen, D-88400 Biberach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 233/32** (11) **1 080 077 A1***
 C07D 233/42 C07D 233/36
 C07D 239/10 C07D 243/04
 A01N 43/50 A01N 43/54
 A01N 43/48

- (25) De (26) De
 (21) 99952091.9 (22) 18.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (86) EP 99/03422 18.05.1999
 (87) WO 99/59977 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 DE 19822678

- (54) • SUBSTITUIERTE 1,3-DIAZA-2-(THI)OXO-CYCLOALKANE
- SUBSTITUTED 1,3-DIAZA-2-(THI)OXO-CYCLOALKANES
- 1,3-DIAZA-2-(THI)OXO-CYCLOALKANES SUBSTITUES

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MÜLLER, Klaus, Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
- DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US
- DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
- WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR
- MYERS, Randy, Allen, D-40489 Düsseldorf, DE

C07D 233/36 → (51) C07D 233/32

C07D 233/42 → (51) C07D 233/32

(51) **C07D 235/06** (11) **1 080 078 A1***
 C07D 401/06 C07D 401/14
 C07D 209/08 C07D 403/06
 A61K 31/445 A61K 31/40
 A61K 31/41

- (25) En (26) En
 (21) 99924412.2 (22) 21.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11222 21.05.1999
 (87) WO 99/61426 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 US 86531 P
 03.08.1998 US 128137
 24.03.1999 US 275176

- (54) • HETEROZYCLISCHE DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UND ANDERE ERKRANKUNGEN
- HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS TO TREAT CARDIAC FAILURE AND OTHER DISORDERS
- COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET AUTRES TROUBLES

- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MAVUNKEL, Babu, J., Sunnyvale, CA 94087, US
- LIU, David, Y., Palo Alto, CA 94306, US
- SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
- LEWICKI, John, A., Los Gatos, CA 95030, US
- PERUMATTAM, John, J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 239/10 → (51) C07D 233/32

C07D 239/42 → (51) B01J 13/00

(51) **C07D 239/95** (11) **1 080 079 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924279.5 (22) 17.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/10836 17.05.1999
 (87) WO 99/59981 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 US 80290
- (54) • THERMISCH STABILE TRIMETREXATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- THERMALLY STABLE TRIMETREXATES AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
- TRIMETREXATES STABLES A LA CHALEUR ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

- (71) U.S. BIOSCIENCE, INC., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) STOGNIEW, Martin, Blue Bell, PA 19422, US
- GRAFE, Ingomar, D-90482 Nürnberg, DE
- MORSDORF, Johann, D-90579 Langenzenn, DE
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07D 243/04 → (51) C07D 233/32

- C07D 263/32** → (51) A61K 31/175
- C07D 263/32** → (51) C07D 277/24
- C07D 265/30** → (51) A61K 31/175
- (51) **C07D 265/32** (11) **1 080 080 A1***
C07D 211/42 C07D 211/56
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 413/06 C07D 413/14
C07B 61/00 A61K 31/445
A61K 38/00 A61K 39/00
A61K 39/44 A61K 39/395
A61K 51/00 C07D 401/00
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99930158.3 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12731 07.06.1999
- (87) WO 99/64000 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P
- (54) • **THERAPEUTISCHE MITTEL DIE NEUROKININ-REZEPTOREN MODULIEREN**
• **NOVEL THERAPEUTIC AGENTS THAT MODULATE NEUROKININ RECEPTORS**
• **NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES MODULANT LES RECEPTEURS DE NEUROKININES**
- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US
HIGGINS, Deborah, L., San Carlos, CA 94070, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
- (74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **C07D 271/12** (11) **1 080 081 A1***
C07D 413/12 C07D 493/04
A61K 31/41 A61K 31/44
// (C07D493/04, 307/00), C07D307:00
- (25) En (26) En
(21) 99918219.9 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00892 17.05.1999
- (87) WO 99/61430 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 IN CA093598
- (54) • **BENZOFUROXANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANGINA PECTORIS**
• **BENZOFUROXAN DERIVATIVES AND THEIR USE IN TREATING ANGINA PECTORIS**
• **DERIVES DE BENZOFUROXANE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGINE DE POITRINE**
- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off. Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
- (72) SANKARANARAYANAN, Alangudi B-7, swastik park,, Gujarat State, IN
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (51) **C07D 277/24** (11) **1 080 082 A1***
C07F 7/18 C07D 307/32
C07D 417/06 C07D 263/32
- (25) En (26) En
(21) 99952092.7 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/03354 14.05.1999
- (87) WO 99/59985 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 GB 9810659
- (54) • **ZWISCHENPRODUKTE IN DER SYNTHESE VON EPOTHILONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF EPOTHILONES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION**
• **INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHESE D'EPOTHILONES ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS INTERMEDIAIRES**
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) ALTMANN, Karl-Heinz, CH-4153 Reinach, CH
BAUER, Armin, D-60316 Frankfurt, DE
SCHINZER, Dieter, D-38108 Braunschweig, DE
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH
- C07D 277/64** → (51) A61K 31/175
- (51) **C07D 295/12** (11) **1 080 083 A1***
A61K 31/50 C07D 403/04
C07D 317/58 C07D 207/06
C07D 215/06 C07D 215/24
C07D 217/04 C07D 213/70
C07D 213/30 C07C 237/32
C07C 311/08 C07C 311/21
- (25) De (26) De
(21) 99920705.3 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/02620 19.04.1999
- (87) WO 99/54320 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 DE 19817460
- (54) • **NEUE HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE AMIDE MIT CYSTEIN-PROTEASE HEMMENDER WIRKUNG**
• **NOVEL HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED AMIDES WITH CYSTEINE PROTEASE-INHIBITING EFFECT**
• **NOUVEAUX AMIDES HETEROCYCLIQUEMENT SUBSTITUES A ACTION DE PROTEASES DE CYSTEINE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 301/19** (11) **1 080 084 A2***
C07D 303/23 C07D 303/30
C08G 59/02
- (25) En (26) En
(21) 99924475.9 (22) 24.05.1999
- (84) DE IT NL
- (86) US 99/11427 24.05.1999
- (87) WO 99/62894 1999/49 09.12.1999
- (88) 06.04.2000
- (30) 29.05.1998 US 87169 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON ARYL-ALLYL-ETHERN**
• **PROCESS FOR EPOXIDATION OF ARYL ALLYL ETHERS**
• **PROCEDE D'EPOXYDATION D'ARYL-ALLYL ETHERS**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LIAO, Zeng, K., Lake Jackson, TX 77566, US
BORIACK, Clint, J., Jones Creek, TX 77541, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- C07D 303/23** → (51) C07D 301/19
- C07D 303/30** → (51) C07D 301/19
- C07D 307/32** → (51) C07D 277/24
- C07D 307/32** → (51) C07D 307/77
- (51) **C07D 307/77** (11) **1 080 085 A1***
C07D 307/32
- (25) En (26) En
(21) 99918106.8 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01190 19.04.1999
- (87) WO 99/54324 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 GB 9808619
- (54) • **HERSTELLUNG VON CIS-6,6-DIMETHYL-3-OXA-BICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-ON**
• **PREPARATION OF CIS-6,6-DIMETHYL-3-OXA-BICYCLO 3.1.0]HEXAN-2-ONE**
• **PREPARATION DE CIS-6,6-DIMETHYL-3-OXA-BICYCLO 3.1.0]HEXAN-2-ONE**
- (71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) LEVIN, Daniel, Huddersfield HD2 1FF, GB
GREEVES, Nicholas University of Liverpool, Crown Street Liverpool L69 7ZD, GB
GUY, Jonathan University of Liverpool, Crown Street Liverpool L69 7ZD, GB
- (74) Waterman, John Richard, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- C07D 307/81** → (51) A61K 31/175
- C07D 317/44** → (51) A61K 31/36
- C07D 317/58** → (51) C07D 295/12
- C07D 333/62** → (51) C07D 513/04
- C07D 401/00** → (51) C07D 265/32
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 080 086 A1***
C07D 213/78 C07D 213/84
- (25) De (26) De
(21) 99920603.0 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/02344 07.04.1999
- (87) WO 99/54326 1999/43 28.10.1999
- (30) 18.04.1998 DE 19817264
- (54) • **DIHYDROPYRIMIDINE**
• **DIHYDROPYRIMIDINES**
• **DIHYDROPYRIMIDINES**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STÖLTING, Jörn, D-51061 Köln, DE
STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
GOLDMANN, Siegfried, D-42327 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, D-42111 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, D-42113 Wuppertal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
PAESSENS, Arnold, D-42781 Haan, DE
GRAEF, Erwin, D-42553 Velbert, DE
LOTTMANN, Stefan, D-42115 Wuppertal, DE
DERES, Karl, D-53489 Bad Bodendorf, DE
WEBER, Olaf, D-42489 Wülfrath, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 080 087 A1***
C07D 403/04 A61K 31/44
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 99925727.2 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) US 99/11260 20.05.1999
(87) WO 99/61437 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86449 P
(54) • *NEUE 2-ALKYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE*
• *NOVEL 2-ALKYL SUBSTITUTED IMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'IMIDAZOLE A SUBSTITUTION ALKYLE EN POSITION 2*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ADAMS, Jerry, Leroy, Wayne, PA 19087, US
LEE, Dennis, Swarthmore, PA 19081, US
DILLON, Susan, B., Chester Springs, PA 19425, US
GRIEGO, Sandra, D., Limerick, PA 19468, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 080 088 A1***
A01N 43/40 A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 99952093.5 (22) 18.05.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) EP 99/03404 18.05.1999
(87) WO 99/59990 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 CH 111198
(54) • *PYRIDYL-PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *PYRIDYL-PYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *DERIVES PYRIDIL-PYRAZOLE, LEUR PROCEDURE DE PREPARATION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) NEBEL, Kurt, CH-4146 Hochwald, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaenerkinder, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) A61K 31/46

C07D 401/04 → (51) C07D 209/14

C07D 401/06 → (51) C07D 235/06

C07D 401/12 → (51) C07D 265/32

C07D 401/14 → (51) C07D 235/06

C07D 401/14 → (51) C07D 265/32

C07D 403/04 → (51) C07D 209/14

C07D 403/04 → (51) C07D 295/12

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/06 → (51) C07D 235/06

C07D 403/12 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 409/06** (11) **1 080 089 A1***
C07D 409/14 A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 99924925.3 (22) 10.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 99/03197 10.05.1999
(87) WO 99/59991 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822213
(54) • *PYRAZOLYLDIOXOTHIOCHROMANOYL-DERIVATE*
• *PYRAZOLYLDIOXOTHIOCHROMANOYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DU TYPE PYRAZOLYLDIOXOTHIOCHROMANOYLE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
ENGEL, Stefan, D-55268 Nieder-Olm, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, D-67433 Neustadt, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 409/14 → (51) C07D 409/06

C07D 413/04 → (51) A61K 31/175

C07D 413/04 → (51) A61K 31/46

C07D 413/06 → (51) C07D 265/32

C07D 413/12 → (51) C07D 209/12

C07D 413/12 → (51) C07D 271/12

C07D 413/14 → (51) C07D 265/32

C07D 417/06 → (51) C07D 277/24

C07D 451/02 → (51) A61K 31/46

(51) **C07D 471/04** (11) **1 080 090 A1***
A61K 31/44

// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99923749.8 (22) 21.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01613 21.05.1999
(87) WO 99/59996 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9810998
(54) • *ANTITUMORALE 1,5-DIAZAANTHRAQUINONE*
• *ANTITUMOUR 1,5-DIAZAANTHRAQUINONES*
• *1,5-DIAZAANTHRAQUINONES ANTITUMORALES*
(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Ciudad Universitaria, Rectorado, E-28040 Madrid, ES
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(72) AVENDANO, Carmen Universidad Complutense de Madrid, E-28040 Madrid, ES
PEREZ, José Maria, E-28053 Madrid, ES
DEL MAR BLANCO, M. Universidad Complutense Madrid, 28040 Madrid, ES
MENENDEZ, José C. Universidad Complutense Madrid, 28040 Madrid, ES
GARCIA GRAVALOS, Dolores Pharma Mar, S.A., 28760 Tres Cantos, ES
DE LA FUENTE, Jesus Angel Instituto BioMar, S.A., 24231 Onzonilla, ES

MARTIN, Maria Jesus, Instituto BioMar, S.A., 24231 Onzonilla, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 471/10** (11) **1 080 091 A1***
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99920561.0 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) DK 99/00266 14.05.1999
(87) WO 99/59997 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DK 68198
20.05.1998 DK 71198
26.05.1998 DK 72998
10.07.1998 DK 92798
29.01.1999 DK 11199
(54) • *NEUE 1,3,8-TRIAZASPIRO[4.5]DEKANONE MIT EINER HOHEN AFFINITÄT FÜR OPIOID-REZEPTOR SUBTYPEN*
• *NOVEL 1,3,8-TRIAZASPIRO[4.5]DECANONES WITH HIGH AFFINITY FOR OPIOID RECEPTOR SUBTYPES*
• *NOUVELLES 1,3,8-TRIAZASPIRO[4.5]DECANONES POSSEDANT UNE AFFINITE ELEVÉE POUR LES SOUS-TYPES DU RECEPTEUR OPIOIDE*

(71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) WATSON, Brett, DK-3500 Vaerloese, DK
HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK
THOMSEN, Christian, DK-4671 Str by, DK

C07D 471/18 → (51) A61K 31/46

(51) **C07D 487/04** (11) **1 080 092 A2***
C07D 471/04 A61K 31/505

// (C07D487/04, 239:00), C07D239:00, C07D471/04, 239:00, C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99924165.6 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10187 10.05.1999
(87) WO 99/61444 1999/48 02.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 26.05.1998 US 86708 P
25.03.1999 US 126158 P

(54) • *BICYCLISCHE PYRIMIDINE UND BICYCLISCHE 3,4-DIHYDROPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER ZELLVERMEHRUNG*
• *BICYCLIC PYRIMIDINES AND BICYCLIC 3,4-DIHYDROPYRIMIDINES AS INHIBITORS OF CELLULAR PROLIFERATION*

• *PYRIMIDINES BICYCLIQUES ET 3,4-DIHYDRO-PYRIMIDINES BICYCLIQUES, INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
HAMBLY, James, Marino, Ann Arbor, MI 48103, US
KRAMER, James, Bernard, Sylvania, OH 43560, US
SCHROEDER, Mel, Conrad, Dexter, MI 48130, US
SHOWALTER, Howard, Daniel, Hollis, Ann Arbor, MI 48103, US
TOOGOOD, Peter, Ann Arbor, MI 48108, US
TRUMPP-KALLMEYER, Susanne, A., S-431 51 Moelndal, SE

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 487/22** (11) **1 080 093 A1***
C07D 498/22 C07D 513/22
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 99925692.8 (22) 20.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/11143 20.05.1999
(87) WO 99/61445 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86489 P

(54) • G-CSF-MIMETIKA
• G-CSF MIMETICS
• MIMETIQUES DU G CSF

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) DUFFY, Kevin, J., Norristown, PA 19403, US
LUENGO, Juan I., Audubon, PA 19403, US

(74) Waters, David Martin, Dr., et al, Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07D 487/22** (11) **1 080 094 A1***
C07D 498/22 C07D 513/22
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 99953338.3 (22) 20.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/11159 20.05.1999
(87) WO 99/61446 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86458 P

(54) • G-CSF-MIMETIKA
• G-CSF MIMETICS
• MIMETIQUES DU G CSF

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) DUFFY, Kevin, J., Norristown, PA 19403, US
LUENGO, Juan, I., Audubon, PA 19403, US

(74) Waters, David Martin, Dr., et al, Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 493/04 → (51) C07D 271/12

C07D 495/04 → (51) A61K 31/175

C07D 497/04 → (51) C07D 513/04

C07D 498/22 → (51) C07D 487/22

(51) **C07D 513/04** (11) **1 080 095 A1***
C07D 333/62 C07D 497/04
C07D 209/18 A61K 31/38
A61K 31/395

(25) En (26) En
(21) 99907332.3 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT RO SI

(86) DK 99/00121 11.03.1999
(87) WO 99/46267 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DK 34498
03.04.1998 DK 48098
15.07.1998 DK 93898
28.10.1998 DK 138598
07.12.1998 DK 161298

(54) • MODULATOREN DER PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE (PTPASES)
• MODULATORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES (PTPASES)

• MODULATEURS DE PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASES (PTPASES)

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

(72) MOLLER, Niels, Peter, Hundahl, DK-2100 Copenhagen, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK
IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Bronshøj, DK
BRANNER, Sven, DK-2800 Lyngby, DK
HOLSWORTH, Daniel, Dale, San Diego, CA 92129, US

BAKIR, Farid, San Diego, CA 92120, US
JUDGE, Luke, Milburn, La Jolla, CA 92037, US
AXE, Frank, Urban, Escondido, CA 92027, US
JONES, Todd, Kevin, Solana Beach, CA 92075, US
RIPKA, William, Charles, San Diego, CA 92131, US
GE, Yu, San Diego, CA 92129, US
UYEDA, Roy, Teruyuki, San Diego, CA 92122, US

(74) Stephensen, Birgitte Borregaard (DK), c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 513/22 → (51) C07D 487/22

C07F 7/14 → (51) C07F 19/00

C07F 7/18 → (51) C07D 277/24

(51) **C07F 9/655** (11) **1 080 096 A1***
C07F 15/00 C07C 45/50
C08G 67/02 C07C 253/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 99918056.5 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

RO

(86) FR 99/01129 11.05.1999
(87) WO 99/60003 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806559
(54) • NEUE FURYLPHOSPHANE UND SIE ENTHALTENDE ORGANOMETALL-KOMPLEXE

• NOVEL FURYLPHOSPHINES AND ORGANOMETALLIC COMPLEXES CONTAINING THEM

• NOUVELLES FURYLPHOSPHINES ET COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES LES COMPRENANT

(71) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) MATHEY, François, F-75004 Paris, FR
SAVIGNAC, Philippe, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
EYMERY, Frédéric, F-94140 Alfortville, FR
BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07F 15/00** (11) **1 080 097 A1***
C07F 15/02 C07F 15/04
C07F 15/06 C08F 4/26
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 99916184.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) US 99/06818 30.03.1999
(87) WO 99/50273 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80051 P

(54) • HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLIMINOKOMPLEXEN
• PREPARATION OF TRANSITION METAL IMINE COMPLEXES

• PREPARATION DE COMPLEXES IMINES DE METAL DE TRANSITION

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, DE 19807, US
ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19802, US

CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07F 15/00 → (51) C07F 9/655

C07F 15/02 → (51) C07F 15/00

C07F 15/04 → (51) C07F 15/00

C07F 15/04 → (51) G01N 33/543

C07F 15/06 → (51) C07F 15/00

(51) **C07F 19/00** (11) **1 080 098 A1***
B01J 31/00 C07F 7/14
C07B 31/00 C07C 45/80
C08F 4/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99918055.7 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

RO

(86) FR 99/01128 11.05.1999
(87) WO 99/60004 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806558

(54) • KATIONISCHE HETEROCYCLISCHE CARBENE ENTHALTENDE ORGANOMETALLKOMPLEXE
• ORGANOMETALLIC COMPLEXES COMPRISING CATIONIC HETEROCYCLIC CARBENES
• COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES COMPRENANT DES CARBENES HETEROCYCLIQUES CATIONIQUES

(71) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, 25 quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie, FR

(72) BERTRAND, Guy, F-31320 Pechbusque, FR
STELZIG, Lutz, D-48145 Münster, DE
GUERRET, Olivier, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
BURON, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
GORNITZKA, Heinz, F-31400 Toulouse, FR
BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07G 17/00 → (51) G01N 33/566

(51) **C07H 1/08** (11) **1 080 099 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99923741.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01528 13.05.1999
(87) WO 99/60005 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810403

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREREINIGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) FSM Technologies Ltd., 6 Dunrobin Court, North Avenue, Clydebank Business Park, Clydebank G81 2NT, GB

- (72) HOOD, Robert, Gordon, Lochwinnoch PA12 4NA, GB
- (74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 080 100 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924325.6 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10985 19.05.1999
- (87) WO 99/60008 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 GB 9810752
- (54)
 - CYTOSINDEAMINASE-GEN
 - CYTOSINE DEAMINASE GENE
 - GENE DE CYTOSINE DEAMINASE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DEV, Inderjit, K., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- SETHNA, P. B., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Rees, Marion Lindsay, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Intellectual Property Department, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

C07H 21/02 → (51) A61K 39/00

C07H 21/02 → (51) A61K 39/395

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 080 101 A1***
- C12N 15/00 C12N 1/20
- C07K 14/435 C07K 16/00
- C12P 21/02 G01N 33/566
- G01N 33/53 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99919992.0 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08896 23.04.1999
- (87) WO 99/54343 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 65661
- (54)
 - MOLEKÜLE DIE MIT DER T139-FAMILIE VERWANDT SIND UND VERWENDUNGEN DAVON
 - NOVEL MOLECULES OF THE T139-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
 - NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES ASSOCIEES AU T139 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) HOLTZMAN, Douglas, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C07H 21/04 (11) **1 080 102 A1***
// (C12Q1/10, 1:68), C12R1:19, G01N37:00

- (25) En (26) En
- (21) 99923309.1 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00385 21.05.1999
- (87) WO 99/61458 1999/48 02.12.1999
- (30) 21.05.1998 AU PP363498

- (54)
 - ANTIGENE UND IHRE DETEKTION
 - ANTIGENS AND THEIR DETECTION
 - ANTIGENES ET DETECTION DE CES ANTI-GENES
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) REEVES, Peter, Richard, Glebe, NSW 2037, AU
- WANG, Lei, North Ryde, NSW 2113, AU
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07H 21/04 (11) **1 080 103 A1***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 99924462.7 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11394 20.05.1999
- (87) WO 99/60012 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 82624
- (54)
 - ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR NICHT-PARENTERALEN VERABREICHUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR NON-PARENTERAL DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDES
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ADMINISTRATION NON PARENTERALE D'OLIGONUCLEOTIDES
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) TENG, Ching-Leou, San Diego, CA 92130, US
- COOK, Phillip, D., Lake San Marcos, CA 92069, US
- TILLMAN, Lloyd, Carlsbad, CA 92008, US
- HARDEE, Gregory, E., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
- MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 38/17

C07H 21/04 → (51) A61K 39/00

C07H 21/04 → (51) A61K 39/395

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/70

C07K 1/00 → (51) A61K 38/17

C07K 1/22 → (51) A61K 38/17

C07K 1/36 → (51) C07K 14/20

C07K 2/00 → (51) A61K 38/00

C07K 4/00 → (51) A61K 38/00

C07K 4/04 → (51) A01N 63/00

(51) **C07K 5/06** (11) **1 080 104 A1***
A61K 38/05

- (25) En (26) En
- (21) 99923433.9 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02694 21.04.1999
- (87) WO 99/55723 1999/44 04.11.1999
- (30) 23.04.1998 US 64979
- (54)
 - BESTIMMTE HETEROARYL SUBSTITUIERTE THIOL INHIBITOREN VON ENDOTHELIN WECHSELNDEN ENZYMEN

- CERTAIN HETEROARYL SUBSTITUTED THIOL INHIBITORS OF ENDOTHELIN-CONVERTING ENZYME
- CERTAINS INHIBITEURS THIOL HETEROARYLE SUBSTITUES D'UNE ENZYME DE CONVERSION D'ENDOTHELINE
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US
- FIROOZNIYA, Fariborz, Madison, NJ 07940, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 5/078** (11) **1 080 105 A1***
C07D 213/82 A61K 38/05
A61K 31/425

- (25) En (26) En
- (21) 99922380.3 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01615 21.05.1999
- (87) WO 99/61465 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 GB 9811159
- (54)
 - PHENYLALANINERIVIERATE MIT VLA-4 ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT
 - PHENYLALANINE DERIVATIVES HAVING VLA-4 ANTAGONISTIC ACTIVITY
 - DERIVES PHENILALANINE COMPORTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU VLA-4

- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) HEAD, John, Clifford, Maidenhead Berkshire SL6 6RX, GB
- ARCHIBALD, Sarah Catherine, 5 College Glen, Berkshire SL6 6BL, GB
- WARRELOW, Graham John, 4 Wieland Road, Northwood Middlesex HA6 3QU, GB
- PORTER, John Robert, 5 Farm Place, Oxfordshire OX9 4AD, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 7/00 → (51) C07K 14/00

C07K 7/06 → (51) A61K 38/02

C07K 7/08 → (51) A61K 38/02

(51) **C07K 14/00** (11) **1 080 106 A1***
C07K 7/00 C12N 5/10
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/63

- (25) En (26) En
- (21) 99925654.8 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10915 17.05.1999
- (87) WO 99/60020 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80478
- 20.10.1998 US 175928
- (54)
 - AUSGESCHIEDENE PROTEINE UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
 - SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
 - PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US

- McCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
LaVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, Germantown, MD 20874, US
MERBERG, David, Acton, MA 01720, US
MI, Sha, Belmont, MA 02178, US
TREACY, Maurice, Dublin 18, IE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/02

C07K 14/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 14/03** (11) **1 080 107 A2***
C07K 16/08 C12N 15/38
A61K 38/16 A61K 39/245
G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 99927793.2 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
(86) EP 99/03719 28.05.1999
(87) WO 99/62938 1999/49 09.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 29.05.1998 DE 19824244
- (54) • **POLYPEPTIDE, HERKOMMLICH VON DEM HUMANEN HERPESVIRUS 8 UND DEREN DIAGNOSTISCHE UND MEDISCHE VERWENDUNG**
• **NOVEL (POLY)PEPTIDES WHICH REPRESENT THE EPITOPES OF THE HUMAN HERPES VIRUS TYPE 8**
• **NOUVEAUX (POLY)PEPTIDES REPRESENTANT DES EPITOPES DU VIRUS 8 DE L'HERPES HUMAIN**
- (71) Schatz, Octavian, Steinbergstrasse 30, 85250 Altomünster, DE
Haas, Jürgen, Brunellenweg 39, 80689 München, DE
- (72) Schatz, Octavian, 85250 Altomünster, DE
Haas, Jürgen, 80689 München, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/045** (11) **1 080 108 A1***
C12N 15/86 C12N 15/85
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99925957.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11817 27.05.1999
(87) WO 99/61472 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 87044 P
- (54) • **CYTOKIN-RESISTENTE PROMOTORMUTANTEN DES CYTOMEGALOVIRUS UND VERWANDTE PRODUKTE UND VERFAHREN**
• **CYTOKINE RESISTANT CYTOMEGALOVIRUS PROMOTER MUTANTS AND RELATED PRODUCTS AND METHODS**
• **MUTANTS PROMOTEURS DE CYTOMEGALOVIRUS RESISTANTS A LA CYTOKINE**
- (71) Valentis Inc., 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381-4248, US
- (72) FREIMARK, Bruce, Spring, TX 77389, US
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

C07K 14/045 → (51) C12Q 1/70

C07K 14/075 → (51) C12N 15/34

C07K 14/14 → (51) C12N 15/46

C07K 14/16 → (51) C12N 15/86

- (51) **C07K 14/20** (11) **1 080 109 A1***
C07K 1/36

- (25) En (26) En
(21) 99926409.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/03602 25.05.1999
(87) WO 99/61473 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811219
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUFRÄUIGUNG DES BORRELIA LIPOPROTEINS OSPA**
• **METHOD FOR PURIFICATION OF BORRELIA LIPOPROTEIN OSPA**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE LA LIPOPROTEINE OSPA BORRELIA**

- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) DESMONS, Pierre, 1330 Rixensart, BE
LIVEYNS, Robert, 1330 Rixensart, BE
MERTENS, Emmanuel, 1330 Rixensart, BE
CHAMPLUVIER, Benoit, 1330 Rixensart, BE
PLAINCHAMP, Dominique, 1330 Rixensart, BE
CORAZZA, Yvon, 1330 Rixensart, BE
- (74) Privett, Kathryn Louise, et al, SmithKline Beecham plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court - 2/NHC/1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/245 → (51) C12N 15/74

C07K 14/28 → (51) C12N 15/74

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A61K 38/17

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/435 → (51) C12N 15/74

C07K 14/435 → (51) G01N 33/60

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 080 110 A2***
C07K 14/705 C12N 5/06
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 99923190.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/10953 19.05.1999
(87) WO 99/60021 1999/47 25.11.1999
(88) 15.06.2000
(30) 19.05.1998 IL 12455098
21.07.1998 PCT/US14/71598
22.12.1998 US 218277
- (54) • **VERWENDUNG VON AKTIVIERTEN T ZELLEN, NERVENSYSTEM-SPEZIFISCHEN ANTIGENE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS**
• **USE OF ACTIVATED T CELLS, NERVOUS SYSTEM-SPECIFIC ANTIGENS FOR TREATING DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM**
• **LYMPHOCYTES T ACTIVES, ANTIGENES SPECIFIQUES DU SYSTEME NERVEUX ET LEUR UTILISATION**
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

- (72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL
COHEN, Irun, R., 76343 Rehovot, IL
BESERMAN, Pierre, IL
MOSONEGO, Alon, 73112 Kfar Hanoar Ben-Shemen, IL
MOALEM, Gila, 76405 Rehovot, IL
- (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, Borenus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/475 → (51) A61K 38/19

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

C07K 14/54 → (51) A61K 38/17

C07K 14/61 → (51) A61K 38/19

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 080 111 A2***
C12N 15/00 C07K 16/18
A23L 1/305 G01N 33/00
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 99923333.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00482 27.05.1999
(87) WO 99/61468 1999/48 02.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 27.05.1998 US 86884 P
- (54) • **INDUKTION VON ANTIBIOTISCHE PROTEINE DURCH LAIT (SCD14) PROTEIN**
• **THE INDUCTION OF ANTIOTIOTIC PEPTIDES BY LAIT (SCD14) PROTEIN**
• **INDUCTION DE PROTEINES ET DE PEPTIDES ANTIBIOTIQUES AU MOYEN DE LA PROTEINE SCD14/LAIT (PROTEINE IMMUNOTROPHIQUE ASSOCIEE A LA LACTATION)**
- (71) Gemma Biotechnology Ltd., 7-504-610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (72) JULIUS, Michael, H., Toronto, Ontario M4Y 1M3, CA
FILIPP, Dominik, Woodbridge, Ontario L4L 9J6, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) A61K 38/19

C07K 14/715 → (51) A61K 38/19

C07K 14/72 → (51) A61K 38/19

C07K 14/725 → (51) C12N 15/12

C07K 14/755 → (51) C07K 14/765

(51) **C07K 14/765** (11) **1 080 112 A1***
C07K 16/06 C07K 14/755
C12N 9/74 C12N 9/64
C07K 14/81

(25) De (26) De
(21) 99927773.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/03659 27.05.1999
(87) WO 99/61475 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823814

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND/ODER ISOLIERUNG VON PLASMAPROTEINEN MIT ANNULARER CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD FOR SEPARATING AND/OR ISOLATING PLASMA PROTEINS BY ANNULAR CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE POUR SEPARER ET/OU ISOLER DES PROTEINES PLASMATIQUES PAR CHROMATOGRAPHIE ANNULAIRE*

(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH

(72) Buchacher, Andrea, 1100 Wien, AT
Josic, Djuro, 1100 Wien, AT
Gruber, Gerhard, 1100 Wien, AT
PRIOR, Adalbert, A-6840 Götzis, AT
WOLFGANG, Jürgen, A-6840 Götzis, AT
IBERER, Günther, A-2322 Hengersdorf, AT

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/81 → (51) C07K 14/765

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 080 113 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99924253.0 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10741 14.05.1999
(87) WO 99/60023 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85613 P
15.05.1998 US 79612
07.12.1998 US 206138

(54) • *BEHANDLUNG VON HUMANEN TUMOREN MIT BESTRAHLUNG UND INHIBITOREN DER WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR-TYROSINKINASE*
• *TREATMENT OF HUMAN TUMORS WITH RADIATION AND INHIBITORS OF GROWTH FACTOR RECEPTOR TYROSINE KINASES*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS HUMAINES A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ET D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES DE RECEPTEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE*

(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The University of Alabama at Birmingham, Administration Building, Suite 1120, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) WAKSAL, Harlan, W., Montclair, NJ 07042, US
SALEH, Mansoor, N., Birmingham, AL 35243, US
ROBERT, Francisco, Birmingham, AL 35243, US
BUCHSBAUM, Donald, Jay, Birmingham, AL 35205, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/00 → (51) C12N 15/11

C07K 16/00 → (51) G01N 33/574

C07K 16/06 → (51) C07K 14/765

C07K 16/08 → (51) C07K 14/03

C07K 16/08 → (51) C12N 15/34

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/16 → (51) C12N 15/82

C07K 16/18 → (51) C07K 14/705

C07K 16/18 → (51) C12N 5/08

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 38/17

C07K 16/28 → (51) C12N 5/08

C07K 16/40 → (51) A61K 38/17

C07K 16/40 → (51) C12N 5/08

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395

C07K 19/00 → (51) C12N 5/08

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/82

(51) **C08B 1/00** (11) **1 080 114 A1***

(25) De (26) De
(21) 99919228.9 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL

(86) EP 99/02472 13.04.1999
(87) WO 99/54361 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817454

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG UND DERIVATISIERUNG VON CELLULOSE*
• *METHOD FOR ACTIVATING AND DERIVATIZING CELLULOSE*
• *PROCEDE POUR L'ACTIVATION ET LA DERIVATISATION DE CELLULOSE*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) WAGNER, Thomas, D-29664 Walsrode, DE
KLOHR, Erik-Andreas, D-29664 Walsrode, DE
KOCH, Wolfgang, D-29669 Bomlitz, DE
SZABLIKOWSKI, Klaus, D-29664 Walsrode, DE
WAGENKNECHT, Wolfgang, D-14513 Teltow, DE
LOTH, Fritz, D-14513 Teltow, DE
WETZEL, Hendrik, D-12105 Berlin, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08B 37/16** (11) **1 080 115 A1***
A01N 47/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 99910446.6 (22) 29.03.1999
(84) CH DE GB IT LI NL SE

(86) FR 99/00720 29.03.1999
(87) WO 99/50307 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9803961

(54) • *EINSCHLUSSVERBINDUNGEN MIT CYCLODEXTRINEN VON NATÜRLICHEN ISOTHIOCYANATVORLÄUFERN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPLEXES FOR IMMOBILISING ISOTHIOCYANATE NATURAL PRECURSORS IN CYCLODEXTRINS, PREPARATION AND USE*

• *COMPLEXES D'INCLUSION DANS DES CYCLODEXTRINES DE PRECURSEURS NATURELS D'ISOTHIOCYANATES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75008 Paris, FR

(72) ROSELLI, Cécile, F-92370 Chaville, FR
PERLY, Bruno, F-78320 La Verrière, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08F 2/00** (11) **1 080 116 A2***

(25) En (26) En
(21) 99924333.0 (22) 18.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL

(86) US 99/11007 18.05.1999
(87) WO 99/60028 1999/47 25.11.1999
(88) 31.08.2000

(30) 18.05.1998 US 80412
19.03.1999 PCT/US99/06102

(54) • *KONTINUIERLICHE ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN STOFFEN IN DISPERSIONSPOLYMERISATION*

• *CONTINUOUS VOLATILE REMOVAL IN SLURRY POLYMERIZATION*

• *EXTRACTION VOLATILE EN CONTINU PAR POLYMERISATION DE BOUE*

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) KENDRICK, James, A., Baton Rouge, LA 70811, US
TOWLES, Thomas, W., Baton Rouge, LA 70809, US
ROGER, Scott, T., Zachary, LA 70791, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 2/00 → (51) C08F 210/14

C08F 2/34 → (51) B01J 8/24

(51) **C08F 2/38** (11) **1 080 117 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918578.8 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT

(86) US 99/08259 15.04.1999
(87) WO 99/60029 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79779

(54) • *HYDROPHILE POLYMERE MIT HYDROXYL-ODER AMINOENDEGRUPPEN*
• *HYDROXY OR AMINO TERMINATED HYDROPHILIC POLYMERS*
• *POLYMERES HYDROPHILES A TERMINAISON HYDROXY OU AMINO*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
OZARK, Richard, M., Solvay, NY 13209, US

(74) VALINT, Paul, L., Jr, Pittsford, NY 14534, US
Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08F 2/40 → (51) C08F 10/00

C08F 2/42 → (51) C08F 210/14

(51) **C08F 2/50** (11) **1 080 118 A1***
G03F 7/031

(25) En (26) En
(21) 99916703.4 (22) 16.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) US 99/08527 16.04.1999
(87) WO 99/54363 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82143 P

(54) • *NEUE PHOTOINITIATOREN UND DEREN ANWENDUNG*

- NOVEL PHOTOINITIATORS AND APPLICATIONS THEREFOR
 - NOUVEAUX PHOTOAMORCEURS ET LEURS APPLICATIONS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30201, US
- (74) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 4/04 → (51) C07F 19/00**C08F 4/26** → (51) C07F 15/00**C08F 4/64** → (51) C08F 10/02**C08F 4/642** → (51) C08F 210/14**C08F 4/646** → (51) C08F 10/06**C08F 4/649** → (51) C08F 210/14**C08F 6/20** → (51) C08F 14/22

- (51) **C08F 8/46** (11) **1 080 119 A1***
C08F 255/00
- (25) En (26) En
- (21) 99919892.2 (22) 16.04.1999
- (84) BE CH DE FR LI NL
- (86) US 99/08531 16.04.1999
- (87) WO 99/55744 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67355
- (54) • EMULGIERBARE POLYOLEFINWACHSE
• EMULSIBLE POLYOLEFIN WAX
• CIRE DE POLYOEFINE EMULSIONNABLE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) LENCES, Charles, F., Parsippany, NJ 07054, US
- (74) ROMEO, Peter, F., West Orange, NJ 07052, US
- SEVEN, Manfred, Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 080 120 A1***
C08F 2/40 B01J 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 99922347.2 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) GB 99/01575 18.05.1999
- (87) WO 99/60036 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 EP 98430012
- (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN IN DER GASPHASE
• GAS PHASE POLYMERISATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) DE FR GB IT
- (71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
- (84) FR
- (72) LALANNE-MAGNE, Claudine, F-13920 Saint-Mitreles-Remparts, FR
- SHIN, Myung-Je, F-13500 Martigues, FR
- HERZOG, Marc, F-13960 Sausset-les-Pins, FR
- LEANEY, Patrick, Avenue Beau Soleil F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
- ISNARD, Jean-Pierre, F-13500 Martigues, FR
- (74) Preece, Michael, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 10/00 → (51) B01J 8/24**C08F 10/00** → (51) C07F 15/00

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 080 121 A1***
C08F 4/64 C08L 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 99911942.3 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
- (86) GB 99/00924 24.03.1999
- (87) WO 99/48934 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 GB 9806407
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) CLUTTON, Edward, Quentin, Edinburgh EH4 3NJ, GB
- HOPE, Philip, Stephen, Clackmannanshire FK12 5LE, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 080 122 A1***
C08F 4/646
- (25) En (26) En
- (21) 99922932.1 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/10307 11.05.1999
- (87) WO 99/58585 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 85498 P
14.05.1998 US 79425

- (54) • POLYMERMATERIALIEN HERGESTELLT DURCH DIE VERWENDUNG VON ELEKTRO-NENDONORMISCHUNGEN
• POLYMERIC MATERIALS FORMED USING BLENDS OF ELECTRON DONORS
• MATIERES POLYMERES OBTENUES A PARTIR DE MELANGES D'ELECTRODONNEURS
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MIRO, Nemesio, D., Seabrook, TX 77586, US
- OHKURA, Masatoshi, Otsu, Shiga 520-0842, JP
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08F 14/22** (11) **1 080 123 A1***
C08F 6/20
- (25) En (26) En
- (21) 99917636.5 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/08639 20.04.1999
- (87) WO 99/55746 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83117 P
26.02.1999 US 257925
- (54) • FLUORELASTOMERLATEX
• FLUOROELASTOMER LATEX
• LATEX FLUOROELASTOMERE
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 BelleVue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) VAN CLEEFF, Albertus, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 20/30 → (51) G02B 1/04**C08F 20/36** → (51) G02B 1/04

- (51) **C08F 210/14** (11) **1 080 124 A1***
C08F 4/642 C08F 4/649
C08F 2/00 C08F 2/42
C09K 3/00 C10M 107/10
C10M 143/08
- (25) En (26) En
- (21) 99924243.1 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10701 14.05.1999
- (87) WO 99/60038 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 81964

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN POLYALPHAOLEFINEN MIT ULTRA-HOHEM MOLEKULARGEWICHT ZUR STRÖMUNGBESCHLEUNIGUNG
• METHODS FOR FORMING AMORPHOUS ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYALPHAOLEFIN DRAG REDUCING AGENTS
• PROCEDES DE FORMATION D'AGENTS DE REDUCTION DE TRAINEE A BASE DE POLYALPHAOLEFINE AMORPHES ET A POIDS MOLE-CULAIRE ULTRA ELEVE

- (71) Energy & Environmental International, L.C., 30025 FM 529, Brookshire, TX 77423, US
- (72) EATON, Gerald, B., Houston, TX 77040, US
- MONAHAN, Michael, J., Katy, TX 77450, US
- TIPTON, Robert, J., Tulsa, OK 74120, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C08F 255/00 → (51) C08F 8/46**C08F 255/02** → (51) C08J 9/28**C08F 279/04** → (51) C08L 69/00**C08G 8/32** → (51) B41C 1/10**C08G 18/10** → (51) C08G 18/38**C08G 18/10** → (51) C08G 18/71

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 080 125 A1***
C08G 18/10 C08J 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 99916823.0 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/01753 17.03.1999
- (87) WO 99/51655 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 EP 98106031
- (54) • VERFAHREN FÜR POLYURETHANHARTSCHÄUME
• PROCESS FOR RIGID POLYURETHANE FOAMS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MOUSSES DE POLYURETHANE RIGIDES
- (71) HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC, The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE 19801, US
- (72) HAMILTON, Alan, James, B-3061 Leefdaal, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/61 → (51) C08G 77/458

- (51) **C08G 18/71** (11) **1 080 126 A1***
C08G 65/36 C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 99918851.9 (22) 27.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/09107 27.04.1999
(87) WO 99/55755 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83125 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES FENSTERS AN EINEM SUBSTRAT UNTER VERWENDUNG VON EINER SILANFUNKTIONELLEN KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD OF BONDING A WINDOW TO A SUBSTRATE USING A SILANE FUNCTIONAL ADHESIVE COMPOSITION**
• **PROCEDE DE COLLAGE D'UNE VITRE SUR UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE COMPOSITION ADHESIVE FONCTIONNELLE DE SILANE**

- (71) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MAHDI, Syed Z., Rochester Hills, MI 48307, US
HSIEH, Harry, W., Troy, MI 48084, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 59/02 → (51) C07D 301/19**C08G 59/42** → (51) H01B 3/40**C08G 61/02** → (51) G01N 33/543**C08G 63/60** → (51) D01F 6/84**C08G 63/685** → (51) C08G 63/91**C08G 63/78** → (51) D01F 6/84

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 080 127 A1***
C08G 63/685 C09D 167/04
C09D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 99918117.5 (22) 20.04.1999
- (84) DE GB
(86) GB 99/01201 20.04.1999
(87) WO 99/55763 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9809025
- (54) • **AMINE ALS DISPERSIERMITTEL**
• **AMINE DISPERSANTS**
• **DISPERSANT AMINE**

- (71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
FAWKES, David, Melville, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Fawkes, David Melville, Avacia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26**C08G 65/36** → (51) C08G 18/71

- (51) **C08G 67/00** (11) **1 080 128 A1***
B01J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99917670.4 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09327 29.04.1999
(87) WO 99/55766 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69558
11.12.1998 US 209615
02.03.1999 US 122536 P

- (54) • **NEUE POLYMERADDITIVE ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN**
• **NOVEL POLYMER ADDITIVES FOR FORMING OBJECTS**

- **NOUVEAU ADDITIFS POLYMERES SERVANT A FORMER DES OBJETS**

- (71) Katoot, Mohammad, W., 1080 Laurian Park Drive, Roswell, GA 30075, US
(72) Katoot, Mohammad, W., Roswell, GA 30075, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 67/02 → (51) C07F 9/655

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 080 129 A1***
C08G 69/32 B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99924508.7 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LV SI
(86) US 99/11577 26.05.1999
(87) WO 99/61510 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87292 P
- (54) • **REGELUNGSSYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN POLYAMID-HERSTELLUNG**
• **CONTROL SYSTEM FOR CONTINUOUS POLYAMIDATION PROCESS**
• **SYSTEME DE REGULATION D'UN PROCEDE DE POLYAMIDATION EN CONTINU**

- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) BUSH, Gregory, E., Pensacola, FL 32503, US
SCHWIER, Chris, E., Pensacola Beach, FL 32561, US
LEMBCKE, Robert, M., Pensacola, FL 32504, US
COOK, Steven, W., Pensacola, FL 32514, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 080 130 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925891.6 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/11661 26.05.1999
(87) WO 99/61511 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87316 P

- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR POLYAMID HERSTELLUNG**
• **CONTINUOUS POLYAMIDATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYAMIDATION EN CONTINU**
- (71) Solutia Inc., 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141, US
(72) BUSH, Gregory, E., Pensacola, FL 32503, US
SCHWIER, Chris, E., Pensacola Beach, FL 32561, US
LEMBCKE, Robert, M., Pensacola, FL 32504, US
COOK, Steven, W., Pensacola, FL 32514, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 69/32 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 75/02** (11) **1 080 131 A1***
C08G 75/20

- (25) De (26) De
(21) 99923572.4 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03215 11.05.1999
(87) WO 99/61513 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19823224

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFONEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFONES**

- **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYARYLENE-SULFONES**

- (71) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG., Dr.-Gustav-Adolf-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(72) KRATZ, Thomas, D-82049 Pullach, DE
KAGERMEIER, Sonja, D-82041 Deisenhofen, DE
ZEISS, Werner, D-82547 Eurasburg, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 75/20 → (51) C08G 75/02**C08G 77/442** → (51) C08G 77/458

- (51) **C08G 77/458** (11) **1 080 132 A1***
C08G 77/442 G02B 1/04
C08G 18/61

- (25) En (26) En
(21) 99918579.6 (22) 15.04.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/08260 15.04.1999
(87) WO 99/60048 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79780
- (54) • **THERMOPLASTISCHE SILIKON-ENTHALTENDE HYDROGELE**
• **THERMOPLASTIC SILICONE-CONTAINING HYDROGELS**
• **HYDROGELS THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES SILICONES**
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
QUINN, Edmond, T., Rochester, NY 14622, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C08G 81/00** (11) **1 080 133 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99926695.0 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE ES NL SE
(86) IB 99/01248 22.04.1999
(87) WO 99/54856 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82609 P

- (54) • **POLYMER-KONJUGATE VON POLYÄTHYLENGLYCOLEN ODER POLYETHYLENOXIDEN MIT POLYÄTHYLENIMINE ODER POLYPROPYLENIMINE ZUR EXTRAKTION VON CARBONSÄUREN AUS LÖSUNGEN**
• **POLYMER CONJUGATES OF POLYETHYLENE GLYCOLS OR OXIDES WITH POLYETHYLENIMINE OR POLYPROPYLENIMINE FOR EXTRACTING CARBOXYLIC ACIDS FROM SOLUTIONS**
• **CONJUGUES POLYMERES DE POLYETHYLENE-GLYCOLS OU OXYDES OU ET DE POLYETHYLENIMINE OU DE POLYPROPYLENIMINE POUR L'EXTRACTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE SOLUTIONS**

- (71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
Hahn-Hagerdal, Barbel, Ostra Vallgatan 41, 223 61 Lund, SE
(72) HAHN-HAGERDAL, Barbel, S-223 61 Lund, SE
PLANAS, Jordi, E-85000 Vic, ES
TJERNELD, Folke, S-216 17 Malmö, SE
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 080 134 A1***
// C08L83:04

- (25) En (26) En
(21) 99925584.7 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (86) US 99/10281 11.05.1999
(87) WO 99/58596 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 GB 9810060
(54) • SILIKONDISPERSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SILICONE DISPERSIONS AND PROCESS FOR MAKING THEM
• DISPERSIONS ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
(71) S.C. Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) BINKS, Bernard Paul, Walkington, East Yorkshire HU17 8XX, GB
DONG, Jinseng, Hull HU6 7SL, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08J 3/22** (11) **1 080 135 A1***
// (C08L67/02, 69:00, 77:00, 25:04)
(25) En (26) En
(21) 99918559.8 (22) 14.04.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) US 99/08199 14.04.1999
(87) WO 99/54387 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82516 P
18.02.1999 US 252271
(54) • FARBKONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN POLYMEREN
• COLOR CONCENTRATE FOR THE MANUFACTURE OF COLORED POLYMERS
• CONCENTRAT DE COULEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DE POLYMERES COLORES
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SEVEN, Manfred, K., Long Valley, NJ 07853, US
COOMBS, Lawrence, E., Convent Station, NJ 07961-0468, US
CLARKE, Vincent, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
WROZINA, Joseph, Tenafly, NJ 07670, US
KOLLER, Levante, L., Andover, NJ 07821, US
LENCES, Charles, F., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- C08J 3/24** → (51) C08J 9/12
-
- C08J 3/24** → (51) C08K 5/14
-
- (51) **C08J 5/10** (11) **1 080 136 A1***
C08K 3/32 C08K 5/05
C08K 5/15 C08L 5/00
(25) En (26) En
(21) 99917479.0 (22) 14.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/08122 14.04.1999
(87) WO 99/52968 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60791
(54) • RAUCHARMER SCHWACHGIFTIGER TEPPICH
• LOW SMOKE, LOW TOXICITY CARPET
• TAPIS A FAIBLE EMISSION DE FUMÉE ET TOXICITE
(71) AKRO FIREGUARD PRODUCTS, INC., 9001 Rosehill Road, Lenexa, KS 66215, US
(72) MAPLES, Dennis, Bonner Springs, KS 66012, US
DANKER, George, Olathe, KS 66061, US
CAMPANELLA, David, North Kansas City, MO 64116, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C08J 5/12** → (51) C08J 7/12
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 080 137 A1***
C09D 167/02
(25) En (26) En
(21) 99914245.8 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB IT LU
(86) US 99/06821 29.03.1999
(87) WO 99/50343 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50328
(54) • PORÖSE PARTIKEL IN ÜBERZUGSHARZEN FÜR POLYESTERFOLIE
• POROUS PARTICLES IN COATING RESINS FOR POLYESTER FILM
• RESINES D'ENDUISAGE POUR FILM POLYESTER RENFERMANT DES PARTICULES POREUSES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CHAPPELL, Cornell, Jr., Petersburg, VA 23805, US
SIDDIQUI, Junaid, Ahmed, Richmond, VA 23237, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08J 7/06** (11) **1 080 138 A1***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99918751.1 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/08749 21.04.1999
(87) WO 99/57177 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84332 P
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILIKON-HYDROGEL-KONTAKTLINSEN MITTELS EINES PLASMAS
• PLASMA SURFACE TREATMENT OF SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES
• TRAITEMENT AU PLASMA D'UNE SURFACE DE LENTILLE DE CONTACT EN HYDROGEL CONTENANT DU SILICONE
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
GROBE, George, L., Pittsford, NY 14534, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
MOOREHEAD, Michael, J., Fairport, NY 14450, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGGAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C08J 7/06** (11) **1 080 139 A1***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99918763.6 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/08781 21.04.1999
(87) WO 99/57178 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84334 P
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILIKON-HYDROGEL-KONTAKTLINSEN MITTELS EINES PLASMAS
• PLASMA SURFACE TREATMENT OF SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES
• TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE LENTILLE DE CONTACT AU PLASMA
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
GROBE, George, L., Pittsford, NY 14534, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
MOOREHEAD, Michael, J., Fairport, NY 14450, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGGAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 080 140 A1***
C08J 5/12 B32B 27/08
B32B 7/10
(25) En (26) En
(21) 98940887.7 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/16865 12.08.1998
(87) WO 99/52974 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58421
(54) • FLUOROPOLYMER ENTHALTENDE MEHR-SCHICHTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MULTI-LAYER COMPOSITIONS COMPRISING A FLUOROPOLYMER
• COMPOSITIONS MULTICOUCHES COMPRENANT UN POLYMERE FLUORE
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAM, Sehyun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PHAM, Trang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08J 9/00** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **C08J 9/08** (11) **1 080 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915211.9 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07229 01.04.1999
(87) WO 99/51669 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 EP 98201071
(54) • EXPANDIERTE ETHYLENCOPOLYMERE
• EXPANDED ETHYLENE COPOLYMERS
• COPOLYMERES D'ETHYLENE EXPANSE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvenerier, CH
PLACE, Henry, S., F-74140 Veigy-Foncenex, FR
WOLLAK, Herbert, Franz, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **1 080 142 A1***
C08J 3/24 B29C 45/00
F16J 15/14 F16L 13/11
(25) En (26) En
(21) 99937937.3 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00571 04.03.1999
(87) WO 99/45058 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 GB 9804467
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHTUNGEN
• METHOD OF FORMING A GASKET
• TECHNIQUE DE PRODUCTION DE JOINT D'ETANCHEITE STATIQUE
(71) Macdermid Europe Plc., 133 Great Hampton Street, Birmingham B18 6AS, GB
(72) WAKE, Simon, John, Birmingham B17 9JN, GB
AL-OMRAN, Awni, Birmingham B18 6AS, GB
JONES, Robert, Birmingham B18 6AS, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 080 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924983.2 (22) 15.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
(86) EP 99/03360 15.05.1999
(87) WO 99/61519 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822944
22.05.1998 DE 19822945
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHÄUMEN UND GESCHÄUMTEN THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN*
• *THE PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAMS AND FOAMED THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIALS*
• *PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURETHANNE ET DE MATIERES SYNTHETIQUES THERMOPLASTIQUES MOUSSEES*
- (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) KRÜCKE, Werner, D-30163 Hannover, DE
ZIPFEL, Lothar, D-30880 Laatzen, DE
(74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C08J 9/14 → (51) C08G 18/38

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 080 144 A1***
B01D 67/00 C08F 255/02
C08K 5/103
(25) En (26) En
(21) 99918779.2 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08828 21.04.1999
(87) WO 99/60054 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81239
(54) • *MIKROPORÖSE MATERIALIEN DIE VERNETZTES ÖL ENTHALTEN*
• *MICROPOROUS MATERIALS CONTAINING CROSS-LINKED OIL*
• *MATERIAUX MICROPOREUX A BASE D'HUILE RETICULEE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EXSTED, Bert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAKI, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAILAND, Jeffrey, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAYTOR, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLISON, Claudia, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAHONEY, Sean, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 9/38** (11) **1 080 145 A1***
A61L 15/28
(25) Sv (26) En
(21) 99925513.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00604 16.04.1999
(87) WO 99/57183 1999/45 11.11.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801373
(54) • *PORÖSE STRUKTUR MIT ZELLWÄNDEN AUF BASIS VON PILZEN*
• *POROUS STRUCTURE COMPRISING FUNGI CELL WALLS*
• *STRUCTURE POREUSE COMPORTANT DES PAROIS DE CELLULES A BASE D'EUMYCETES*
- (71) Lizyx AB, Sjöportsgatan 10, 417 64 Göteborg, SE
(72) EDEBO, Lars, S-412 70 Göteborg, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C08K 3/00 → (51) C03B 37/005**C08K 3/04** → (51) C08L 59/00**C08K 3/32** → (51) C08J 5/10

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 080 146 A1***
C08L 69/00
// (C08K5/00, 5:13, 5:372, 5:527), C08K5:523
(25) En (26) En
(21) 99914100.5 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 99/06433 24.03.1999
(87) WO 99/51671 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 53980
(54) • *POLYCARBONAT/KAUTSCHUKMODIFIZIERTE PFROPFCOPOLYMER HARZMISCHUNGEN MIT VERBESSERTER THERMOSTABILITÄT*
• *POLYCARBONATE/RUBBER-MODIFIED GRAFT COPOLYMER RESIN BLENDS HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY*
• *MELANGES CONSTITUES DE RESINE DE POLYCARBONATE/COPOLYMERE GREFFE MODIFIE AU MOYEN DE CAOUTCHOUC*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BARREN, James, Paul, Scotia, NY 12302, US
HUANG, Jianing, Glenmont, NY 12077, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 080 147 A1***
// (C08K5/00, 5:3492), C08K5:3435
(25) En (26) En
(21) 99914266.4 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(86) US 99/06862 30.03.1999
(87) WO 99/57189 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70627
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON POLYMEREN VOR UV-LICHT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROTECTING POLYMERS FROM UV LIGHT*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PROTECTION DES POLYMERES CONTRE LES RAYONS UV*
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SAMUELS, Sari-Beth, Mahwah, NJ 07430, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 5/05 → (51) C08J 5/10**C08K 5/103** → (51) C08J 9/28

- (51) **C08K 5/14** (11) **1 080 148 A1***
C08J 3/24 C08L 23/12
C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 99902453.2 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00036 19.01.1999
(87) WO 99/36466 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 AU PP139398
19.01.1998 AU PP139298
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHMELZFESTIGKEIT VON POLYPROPYLEN*

- *PROCESS FOR INCREASING THE MELT STRENGTH OF POLYPROPYLENE*
 - *PROCEDE AMELIORANT LA RESISTANCE DU POLYPROPYLENE A L'ETAT FONDU*
- (71) Polymers Australia PTY Limited, 32 Business Park Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) PEETERS, Gary, Cranbourne, VIC 3977, AU
O'SHEA, Michael, Shane, Mulgrave, VIC 3170, AU
MOAD, Graeme, Sassafras, VIC 3787, AU
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08K 5/15 → (51) C08J 5/10

- (51) **C08K 9/12** (11) **1 080 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916451.0 (22) 07.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07607 07.04.1999
(87) WO 99/52979 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58393
(54) • *DISPERGIERBARE RIESELFÄHIGE UND TEILCHENFÖRMIGE KIESELSÄUREZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPERSIBLE FREE FLOWING PARTICULATE SILICA COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SILICE PARTICULAIRE COULANTE DISPERSIBLE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) PATKAR, Shailesh, D., Irwin, PA 15642, US
SWIFT, Harold, E., Gibsonia, PA 15044, US
SCOTT, William, B., Derry, PA 15627-9607, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 5/00 → (51) C08J 5/10**C08L 23/06** → (51) C08F 10/02**C08L 23/12** → (51) C08K 5/14**C08L 23/26** → (51) C08K 5/14

- (51) **C08L 25/06** (11) **1 080 150 A1***
C08L 69/00 C08L 33/12
C08L 55/02 C08L 25/12
C08L 67/02 C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 99913448.9 (22) 25.03.1999
(84) BE DE DK FR NL
(86) GB 99/00946 25.03.1999
(87) WO 99/50347 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 GB 9806631
(54) • *SICHERHEITSGLAS*
• *SAFETY GLASS*
• *VITRAGE DE SECURITE*
- (71) Safeglass (Europe) Limited, James Watt Building, Scottish Enterprise Technology Park, East Kilbride G75 0QD, GB
(72) McNEILL, Ralph, East Kilbride G75 0QD, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 4DF, GB

C08L 25/12 → (51) C08L 25/06**C08L 33/12** → (51) C08L 25/06**C08L 55/02** → (51) C08L 25/06

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 080 151 A1***
B29D 9/00 C08K 3/04
H01B 1/24
- (25) De (26) De
(21) 99916888.3 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02004 24.03.1999
(87) WO 99/50351 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814263
- (54) • **FORMKÖRPER AUS POLYOXYMETHYLENEN**
• **POLYOXYMETHYLENE SHAPED BODIES**
• **CORPS MOULES EN POLYOXYMETHYLENE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) PLACHETTA, Christoph, D-67117 Limburgerhof,
DE
RIEGER, Peter, D-68259 Mannheim, DE
-
- C08L 67/00** → (51) C08L 25/06
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 080 152 A1***
C08L 69/00
// C08L67:02, C08L69:00
- (25) En (26) En
(21) 99923151.7 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10864 17.05.1999
(87) WO 99/63002 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87777
29.03.1999 US 277760
- (54) • **POLYCARBONAT - POLYESTER FORMMASSE MIT GUTEN SCHLAGZÄHIGKEITSEIGENSCHAFTEN**
• **POLYCARBONATE POLYESTER RESIN MOLDING COMPOSITION WITH GOOD IMPACT PROPERTIES**
• **COMPOSITION A MOULER A BASE DE RESINES DE POLYESTER ET DE POLYCARBONATE PRESENTANT DE BONNES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AUX CHOCS**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) HOEFFLIN, Frank, Evansville, IN 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 25/06
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 080 153 A1***
C08F 279/04
// (C08L69/00, 55:02), C08L27:12
- (25) En (26) En
(21) 99906773.9 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 99/02585 05.02.1999
(87) WO 99/50353 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50779
- (54) • **FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT/ABS PFROPFCOPOLYMER-MISCHUNGEN**
• **FLAME RETARDANT POLYCARBONATE RESIN/ABS GRAFT COPOLYMER BLENDS**
• **MELANGES IGNIFUGES DE RESINE DE POLYCARBONATE/COPOLYMERES ABS GREFFES**
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) BARREN, James, Paul, Scotia, NY 12302, US
CHEN, Fuh-Sheng, Fred, Parkersburg, WV 26101,
US
GEORGE, Eric, R., Slingerlands, NY 12159, US
CATSMAN, Peter, NL-4617 NA Bergen op Zoom,
NL
GOVAERTS, Luc, Carlos, B-9111 Belsele, BE
VAN DER WAL, Ronald, NL-4651 WV Steenbergen,
NL
-
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 25/06
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 67/02
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 080 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924503.8 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11553 26.05.1999
(87) WO 99/61526 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823626
- (54) • **THERMOPLASTISCHES POLYMER MATERIAL, DAS EIN VERNETZTES SYNTHETISCHES ELASTOMER ALS MIKRODISPERGIERTE SEKUNDÄRE PHASE ENTHÄLT UND DESSEN HERSTELLUNG**
• **THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL INCLUDING A MICRODISPERSE DISTRIBUTED CROSSLINKED SYNTHETIC RUBBER AS A SECONDARY PHASE AND ITS PREPARATION**
• **MATERIAU POLYMERE THERMOPLASTIQUE COMPORTANT UN CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RETICULE, REPARTI EN MICRODISPERSION EN TANT QUE PHASE SECONDAIRE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 BelleVue
Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) BOLZ, Uwe, D-21271 Hanstedt, DE
FRITZ, Hans-Gerhard, D-73066 Uhingen, DE
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 080 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953344.1 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03303 14.05.1999
(87) WO 99/61527 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823609
- (54) • **COMPOUNDS AUS POLYAMID- UND PERFLUORALKYLSUBSTANZ(EN) UND MISCHUNGEN DIESER COMPOUNDS MIT WEITEREN POLYMERSUBSTANZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **COMPOUNDS MADE OF POLYAMIDE AND PERFLUOROALKYL SUBSTANCE(S) AND MIXTURES OF THESE COMPOUNDS WITH ADDITIONAL POLYMER SUBSTANCES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE**
• **COMPOUNDS CONSTITUES D'UNE OU DE PLUSIEURS SUBSTANCES DU TYPE POLYAMIDE ET PERFLUOROALKYLE ET MELANGES DE CES COMPOUNDS AVEC D'AUTRES SUBSTANCES POLYMERES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe
Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (72) LEHMANN, Dieter, D-01640 Coswig, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, et al, Postfach 27 01 75,
01172 Dresden, DE
-
- C09C 1/02** → (51) C01F 11/18
-
- C09C 1/42** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **C09D 5/24** (11) **1 080 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906835.6 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
SE
(86) US 99/02764 10.02.1999
(87) WO 99/58615 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 84926 P
14.09.1998 US 100175 P
- (54) • **FESTKÖRPERREICHE LEITFÄHIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET FÜR ELEKTROSTATISCHE SPRÜHAUFTRAGVERFAHREN**
• **HIGH SOLIDS CONDUCTIVE COATINGS COMPOSITIONS SUITABLE FOR ELECTROSTATIC ATOMIZATION APPLICATION METHODS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENTS CONDUCTEURS A FORTE TENEUR EN SOLIDES POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES PROCEDES D'APPLICATION PAR ATOMISATION ELECTROSTATIQUE**
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas, Scott Depot,
WV 25560, US
BAILEY, Richard, H., Saint Albins, WV 25177, US
HOY, Kenneth, Look, Saint Albins, WV 25177, US
RIGGS, Kevin, Joseph, Evansville, IN 47720, US
GILLIAM, Gerald, Robert, Henderson, KY 42420,
US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- C09D 11/10** → (51) C08G 63/91
-
- C09D 167/02** → (51) C08J 7/04
-
- C09D 167/04** → (51) C08G 63/91
-
- C09D 201/02** → (51) B24D 3/00
-
- (51) **C09J 123/28** (11) **1 080 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916197.9 (22) 30.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/06903 30.03.1999
(87) WO 99/54421 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10802498
- (54) • **DRUCKEMPFINDLICHE KLEBESCHICHT UND DARAUSS HERGESTELLTES PRODUKT**
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE PRODUCT USING THE SAME**
• **COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE ET PRODUIT ADHESIF FAISANT APPEL A CETTE COMPOSITION**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) TAKEDA, Satoshi, Sagamihara-city Kanagawa Pref.
229, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C09J 189/00** (11) **1 080 158 A1***
A61L 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99915887.6 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01080 08.04.1999
(87) WO 99/52988 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807777
- (54) • **KLEBSTOFFE**
• **ADHESIVES**

- **ADHESIFS**
- (71) MARS UK LIMITED, 3d Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LW, GB
BTTG, Wira House, West Park Ring Road, Leeds LS16 6QL, GB
- (72) NELSON, Gordon, Sale, Cheshire M33 2FJ, GB
JONES, Christopher, Andrew, West Bridgford, Nottingham NG2 5AB, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C09K 3/00 → (51) B01D 19/04**C09K 3/00** → (51) C08F 210/14

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 080 159 A1***
B24D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99911431.7 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/05745 16.03.1999
(87) WO 99/54424 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64491
- MEHRSCICHTIGE SCHLEIFKÖRNER AUF BASIS VON ALUMINIUMOXID, SCHLEIFPRODUKTE UND VERFAHREN
 - LAYERED ALUMINA-BASED ABRASIVE GRIT, ABRASIVE PRODUCTS, AND METHODS
 - GRAIN ABRASIF STRATIFIE A BASE D'ALUMINIUM, PRODUITS ABRASIFS, ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ERICKSON, Dwight, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 080 160 A1***
B24D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99912699.8 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/06013 19.03.1999
(87) WO 99/54425 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64493
- EXTRUDIERTES SCHLEIFKÖRNER AUF BASIS VON ALUMINIUMOXID, SCHLEIFPRODUKTE UND VERFAHREN
 - EXTRUDED ALUMINA-BASED ABRASIVE GRIT, ABRASIVE PRODUCTS, AND METHODS
 - PARTICULES ABRASIVES EXTRUDES A BASE D'ALUMINE, PRODUITS ABRASIFS ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ERICKSON, Dwight, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/14 → (51) C04B 35/111

- (51) **C09K 5/06** (11) **1 080 161 A1***
F28D 20/02
- (25) De (26) De
(21) 99910363.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01809 18.03.1999
(87) WO 99/55795 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819171
19.05.1998 DE 19822541
10.08.1998 DE 19836048
- MIKROWELLENAKTIVIERBARE LATENTWÄRMESPEICHERKÖRPER
 - MICROWAVE-ACTIVATED LATENT HEAT ACCUMULATOR BODIES

C09K 5/06 → (51) C04B 35/111

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 080 162 A1***
H01L 51/20
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 99921696.3 (22) 05.05.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) US 99/09852 05.05.1999
(87) WO 99/57222 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84247 P
- LICHEMITTIERENDE POLYMERE UND VORRICHTUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
 - EMISSIVE POLYMERS AND DEVICES INCORPORATING THESE POLYMERS
 - POLYMERES EMISSIFS ET DISPOSITIFS RENFERMANT CES POLYMERES
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SWAGER, Timothy, Newton, MA 02158, US
YANG, Jye-Shane, , US
WILLIAMS, Vance, , US
MIAO, Yi-Jun, , US
LUGMAIR, Claus, G., Mount Herman, CA 95041, US
LEVITSKY, Igor, A., Fall River, MA 02720, US
KIM, Jinsang, Cambridge, MA 02142, US
DEANS, Robert, Cambridge, MA 02142-0017, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C09K 11/06 → (51) C10B 53/00

- (51) **C09K 15/18** (11) **1 080 163 A1***
C07C 7/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915835.5 (22) 26.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) FR 99/00982 26.04.1999
(87) WO 99/55797 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805317
- ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER RADIKALISCHEN POLYMERISATION VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN
 - COMPOSITION AND METHOD FOR RADICAL POLYMERISATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS
 - COMPOSITION ET PROCÉDE D'INHIBITION DE LA POLYMERISATION RADICALE DE MONOMERES A INSATURATION ETHYLENIQUE
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LARTIGUE-PEYROU, Françoise, F-69500 Bron, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 15/18 → (51) C10B 7/14**C10B 7/14** → (51) C10B 53/00

- **ELEMENTS ACCUMULATEURS DE CHALEUR LATENTE POUVANT ETRE ACTIVES PAR DES HYPERFREQUENCES**
- (71) Schumann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (72) FIEBACK, Klaus, 10245 Berlin, DE
GUTBERLET, Helmut, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
BÜTTNER, Dirk, Carsten, D-12247 Berlin, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 080 162 A1***
H01L 51/20
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 99921696.3 (22) 05.05.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) US 99/09852 05.05.1999
(87) WO 99/57222 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84247 P
- LICHEMITTIERENDE POLYMERE UND VORRICHTUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
 - EMISSIVE POLYMERS AND DEVICES INCORPORATING THESE POLYMERS
 - POLYMERES EMISSIFS ET DISPOSITIFS RENFERMANT CES POLYMERES
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SWAGER, Timothy, Newton, MA 02158, US
YANG, Jye-Shane, , US
WILLIAMS, Vance, , US
MIAO, Yi-Jun, , US
LUGMAIR, Claus, G., Mount Herman, CA 95041, US
LEVITSKY, Igor, A., Fall River, MA 02720, US
KIM, Jinsang, Cambridge, MA 02142, US
DEANS, Robert, Cambridge, MA 02142-0017, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 080 164 A1***
C10B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973715.8 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) FR 99/00428 25.02.1999
(87) WO 00/50537 2000/35 31.08.2000
- ANLAGE ZUR THERMOLYSE VON ABFALL MIT EINEM RAUCHGAS MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FREIEM SAUERSTOFF
 - INSTALLATION FOR THERMOLYSIS PROCESSING OF WASTE WITH FUMES THAT HAVE A LOW FREE OXYGEN CONTENT
 - INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMOLYTIQUE DE DECHETS AVEC DES FUMÉES A FAIBLE TENEUR EN OXYGÈNE LIBRE
- (71) Nexus Technologies, Zone Industrielle des Iscles, Avenue des Conignes, 13160 Châteaurenard, FR
- (72) MILLES, Philippe, F-84800 Isle sur Sorgue, FR
PASQUINUCCI, Lionel, F-13240 Septèmes les Vallons, FR
DABBAGH, Tamim, F-13500 Martigues, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 080 164 A1***
C10B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973715.8 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) FR 99/00428 25.02.1999
(87) WO 00/50537 2000/35 31.08.2000
- ANLAGE ZUR THERMOLYSE VON ABFALL MIT EINEM RAUCHGAS MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FREIEM SAUERSTOFF
 - INSTALLATION FOR THERMOLYSIS PROCESSING OF WASTE WITH FUMES THAT HAVE A LOW FREE OXYGEN CONTENT
 - INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMOLYTIQUE DE DECHETS AVEC DES FUMÉES A FAIBLE TENEUR EN OXYGÈNE LIBRE
- (71) Nexus Technologies, Zone Industrielle des Iscles, Avenue des Conignes, 13160 Châteaurenard, FR
- (72) MILLES, Philippe, F-84800 Isle sur Sorgue, FR
PASQUINUCCI, Lionel, F-13240 Septèmes les Vallons, FR
DABBAGH, Tamim, F-13500 Martigues, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C10G 70/04** → (51) C07C 7/12
- (51) **C10J 3/54** → (51) C01B 3/38
- (51) **C10L 1/14** (11) **1 080 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922304.3 (22) 13.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01523 13.05.1999
(87) WO 99/60077 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810408
- KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITSFORMULIERUNG
 - HYDROCARBON LIQUID FORMULATION
 - FORMULATION LIQUIDE D'HYDROCARBURES
- (71) MACFARLAN SMITH LIMITED, Wheatfield Road, Edinburgh EH11 2QA, GB
- (72) RENNEN, Bernd, D-21220 Seevetal, DE
SCHMIDT, Ulrich, D-21635 Jork, DE
TAYLOR, Philip Gerald, Montrose, Angus DD10 8AE, GB
SMITH, Cameron James, Edinburgh EH9 1SQ, GB
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 080 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910199.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03923 16.02.2000
(87) WO 00/49109 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252540
- KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROKARBYL-SUBSTITUIERTEN POLYOXYALKYLENAMINEN
 - FUEL COMPOSITIONS CONTAINING HYDROCARBYL-SUBSTITUTED POLYOXYALKYLENE AMINES
 - COMPOSITIONS DE CARBURANT CONTENANT DES AMINES POLYOXYALKYLENE SUBSTITUÉES PAR HYDROCARBYLE
- (71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) MORRIS, Jack, E., El Cerrito, CA 94530, US
MOORE, Stephen, M., Woodacre, CA 94973, US
SABOURIN, Edward, T., Novato, CA 94947, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10L 5/10 → (51) C22B 1/24

C10L 5/12 → (51) C22B 1/24

C10L 5/14 → (51) C22B 1/24

C10M 107/10 → (51) C08F 210/14

C10M 143/08 → (51) C08F 210/14

C11B 1/04 → (51) C11B 1/06

(51) **C11B 1/06** (11) **1 080 167 A1***
C11B 1/04

(25) En (26) En
(21) 99925266.1 (22) 21.05.1999

(84) ES FR GR IT PT

(86) IT 99/00143 21.05.1999

(87) WO 99/61568 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 IT TO980444

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OLIVENÖL OHNE ZERQUETSCHUNG DER STEINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING OLIVE OIL WITHOUT PRESSING THE STONES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HUILE D'OLIVE SANS PRESSER LES NOYAUX*

(71) Novus Centro Distribuzione S.R.L., Via E. Fermi, 2/e, 72100 Brindisi, IT

(72) SALVATORE, Stefano, I-72100 Brindisi, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C11D 1/02** (11) **1 080 168 A2***
C11D 3/12 C11D 17/06

(25) En (26) En
(21) 99935440.0 (22) 08.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15309 08.07.1999

(87) WO 00/02436 2000/03 20.01.2000

(88) 23.11.2000

(30) 08.07.1998 GB 9814704

(54) • *TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*

• *DETERGENT COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) FENNEY, Michael K., Newcastle upon Tyne NE12 9LP, GB

URQUHART, David, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 2DJ, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 1/14** (11) **1 080 169 A1***
(25) En (26) En

(21) 99939812.6 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(86) US 99/11248 21.05.1999

(87) WO 99/61569 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 US 86416 P

17.09.1998 US 100875 P

- (54) • *SAURE REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND C10 ALKYL SULFAT TENSIDE*
• *ACIDIC CLEANING COMPOSITIONS WITH C10 ALKYL SULFATE DETERGENT SURFACTANT*

• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ACIDES A TENSIOACTIF DETERGENT SULFATE D'ALYKLE C10*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US

POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US

KNIGHT, Jason, Michael, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 1/62** (11) **1 080 170 A1***
C11D 3/24 C11D 3/30

(25) En (26) En

(21) 99924293.6 (22) 18.05.1999

(84) BE DE FR GB IE IT NL

(86) US 99/10881 18.05.1999

(87) WO 99/60083 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 81840

(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RÜCKSTÄNDEN*

• *CLEANING COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING RESIDUES*

• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE RESIDUS*

(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US

(72) LEON, Vincent, G., Scottsdale, AZ 85250, US

HONDA, Kenji, Barrington, RI 02806, US

ROTHGERY, Eugene, F., North Branford, CT 06471, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB

(51) **C11D 1/62** (11) **1 080 171 A1***
C11D 3/32 C11D 3/20

(25) En (26) En

(21) 99924984.0 (22) 12.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(86) EP 99/03366 12.05.1999

(87) WO 99/60081 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 GB 9810655

(54) • *STABILISIERTE QUATERNÄRE AMMONIUM-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *STABILISED QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS STABLES D'AMMONIUM*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE DE ES FR IT

(72) THORNTHWAITE, David William, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

WHALEY, Christopher, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C11D 1/62** (11) **1 080 172 A1***
C11D 3/32 C11D 3/30

(25) En (26) En

(21) 99929121.4 (22) 12.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(86) EP 99/03367 12.05.1999

(87) WO 99/60082 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 GB 9810656

(54) • *STABILISIERTE QUATERNÄRE AMMONIUM-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *STABLE QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS STABLES D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE DE ES FR IT

(72) THORNTHWAITE, David William Unilever Res. Port SL., Wirral Merseyside L63 3JW, GB

WHALEY, Christopher Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/75 → (51) C11D 1/88

(51) **C11D 1/88** (11) **1 080 173 A1***
C11D 1/75 C11D 3/33

C11D 1/94

(25) En (26) En

(21) 99923187.1 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10943 19.05.1999

(87) WO 99/60085 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 US 86113 P

(54) • *WÄSSRIGES REINIGUNGSPÜLMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*

• *LIQUID HARD SURFACE CLEANER RINSE*

• *PRODUIT LIQUIDE DE NETTOYAGE ET DE RINAGE POUR SURFACES DURES*

(71) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US

(72) DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C11D 1/94 → (51) C11D 1/88

(51) **C11D 3/12** (11) **1 080 174 A1***
C11D 17/00 C11D 3/22

(25) De (26) De

(21) 99924973.3 (22) 14.05.1999

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(86) EP 99/03327 14.05.1999

(87) WO 99/61571 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 DE 19822939

(54) • *NICHTWÄSSRIGE VISKOSE GESCHIRREINIGUNGSMITTEL*

• *NON-AQUEOUS VISCOUS DISHWASHING DETERGENTS*

• *DETERGENTS POUR LA VAISSELLE NON AQUEUX VISQUEUX*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

BEAUJEUAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE

RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE

SCHOTH, Christian, D-40878 Ratingen, DE

C11D 3/12 → (51) C11D 1/02

C11D 3/20 → (51) C11D 1/62

C11D 3/22 → (51) C11D 3/12

C11D 3/24	→ (51) C11D 1/62
C11D 3/30	→ (51) C11D 1/62
C11D 3/32	→ (51) C11D 1/62
C11D 3/33	→ (51) C11D 1/88
C11D 3/37	→ (51) C11D 3/39
(51) C11D 3/39	(11) 1 080 175 A1* C11D 3/37
(25) De	(26) De
(21) 99924912.1	(22) 08.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL	
(86) EP 99/03171	08.05.1999
(87) WO 99/60087	1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822391	
(54)	• WÄSSRIGES BLEICHMITTEL • AQUEOUS BLEACHING AGENT • AGENT DE BLANCHIMENT AQUEUX
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE	
(72) PENNINGER, Josef, D-40724 Hilden, DE RIEBE, Hans-Jürgen, D-42697 Solingen, DE LAMBERT, Florence, F-02400 Château Thierry, FR VÖLKEL, Theodor, D-40699 Erkrath, DE	
(51) C11D 3/40	(11) 1 080 176 A1* C11D 17/04 A47L 13/17
(25) En	(26) En
(21) 99924320.7	(22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(86) US 99/10971	18.05.1999
(87) WO 99/60089	1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85837 P	
(54)	• GERÄT ENTHALTEND REINIGUNGSMITTEL MIT VERSCHWINDENDEM FARBSTOFF • IMPLEMENT CONTAINING CLEANING COMPOSITION AND DISAPPEARING DYE • COMPOSITION DETERGENTE A DISPARITION DE COULEUR POUR USAGE AVEC UN ARTICLE DE NETTOYAGE COMPRENANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US JACKSON, Nicole, Lee, Cincinnati, OH 45255, US	
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE	
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/12
C11D 17/04	→ (51) C11D 3/40
C11D 17/06	→ (51) C11D 1/02
(51) C12M 1/00	(11) 1 080 177 A1* C12N 1/00
(25) De	(26) De
(21) 99926419.5	(22) 26.05.1999
(84) CH DE FR GB LI	
(86) EP 99/03624	26.05.1999
(87) WO 99/63049	1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824243	
(54)	• NEUES VERFAHREN ZUM TRANSFER VON BIOLOGISCHEM MATERIAL • NEW METHOD FOR TRANSFERRING BIOLOGICAL MATERIAL • NOUVEAU PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE MATERIAU BIOLOGIQUE

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE	
(72) BIENERT, Klaus, D-14471 Potsdam, DE KRAAK, Heiko, D-14469 Potsdam, DE	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12M 1/00	→ (51) B01F 5/04
(51) C12M 1/02	(11) 1 080 178 A1* H05B 3/14 B01L 7/00 G05D 23/19
(25) En	(26) En
(21) 99922328.2	(22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	
(86) GB 99/01553	17.05.1999
(87) WO 99/61578	1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 GB 9411060	
(54)	• TEMPERATURREGULUNG VON INKUBATIONS- GEFÄSSE DURCH ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMEREN • TEMPERATURE CONTROL OF INCUBATION VESSELS USING ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMERS • REGULATION DE LA TEMPERATURE DES FLACONS A INCUBATION AU MOYEN DE POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDU- CTEURS
(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
(72) LEE, Martin, Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB LESLIE, Dario, Lyall, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB MOORE, Paul, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB	
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB	
C12M 1/107	→ (51) C02F 3/28
(51) C12N 1/00	(11) 1 080 179 A2* C12N 1/08 C12N 1/12 C12N 1/14 C12N 1/16 C12N 1/20 C12N 5/02 C12N 9/10
(25) En	(26) En
(21) 99915927.0	(22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/01124	13.04.1999
(87) WO 99/53018	1999/42 21.10.1999
(88) 23.12.1999	
(30) 14.04.1998 GB 9807922 14.04.1998 US 81726 P 06.08.1998 GB 9817151	
(54)	• REINIGUNG VON ZELLULAREN KOMPO- NENTEN, DIE ZUMEIST FREI VON RNS SIND • PURIFICATION OF CELLULAR COMPONENTS THAT ARE SUBSTANTIALLY RNA FREE • PURIFICATION DE COMPOSANTS CELLU- LAIRES SENSIBLEMENT EXEMPTS D'ARN
(71) Cobra Therapeutics Limited, University of Keele, The Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB	
(72) HANAK, Julian Alexis John, Cobra Therapeutics Ltd, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB WILLIAMS, Steven Geraint, Cobra Therapeutics Ltd, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB	
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	

(51) C12N 1/00	(11) 1 080 180 A2* (25) En (26) En (21) 99924280.3 (22) 14.05.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/10843 14.05.1999 (87) WO 99/58642 1999/46 18.11.1999 (88) 02.03.2000 (30) 14.05.1998 US 85472 P 17.08.1998 US 96824 P 11.09.1998 US 99950 P 11.09.1998 US 99843 P 15.09.1998, US 100424 P 29.09.1998 US 102329 P 09.10.1998 US 103615 P 11.12.1998 US 111799 P 14.12.1998 US 112159 P 31.12.1998 US 114415 P 10.02.1999 US 248059 06.04.1999 US 287150 13.05.1999 US 311021
(54)	• AUSGESCHIEDENE PROTEINE UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE • SECRETED PROTEINS AND POLYNUC- LEOTIDES ENCODING THEM • PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEO- TIDES CODANT POUR CES DERNIERES
(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US	
(72) WONG, Gordon, G., Brookline, MA 02146, US CLARK, Hilary, F., Cambridge, MA 02141, US FECHTEL, Kim, Arlington, MA 02174, US AGOSTINO, Michael, J., Andover, MA 01810, US	
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
C12N 1/00	→ (51) C12M 1/00
C12N 1/00	→ (51) C12N 5/00
C12N 1/08	→ (51) C12N 1/00
C12N 1/12	→ (51) C12N 1/00
C12N 1/14	→ (51) C12N 1/00
C12N 1/14	→ (51) C12N 15/67
(51) C12N 1/15	(11) 1 080 181 A1* C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 9/52 C12N 15/70 C12N 15/79 A61K 38/48 A61K 39/00
(25) En	(26) En
(21) 99915035.2	(22) 25.03.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	
(86) US 99/06518	25.03.1999
(87) WO 99/60097	1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85803 P	
(54)	• CLPX VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE. • CLPX OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE • CLPX DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US	
(72) ZALACAIN, Magdalena, West Chester, PA 19380, US BROWN, James, R., Berwyn, PA 19312, US BISWAS, Sanjoy, Paoli, PA 19301, US JAWORSKI, Deborah, D., West Chester, PA 19382, US WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US KATZ, Lisa, K., Newtown, PA 18940, US	

INGRAHAM, Karen, A., Auburn, PA 17922, US
CHALKER, Alison, F., Trappe, PA 19462, US
SO, Chi, Young, Havertown, PA 19083, US
HOLMES, David, J., West Chester, PA 19380, US
MATHIE, Thomas, B., Eagleville, PA 19408, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/56

C12N 1/16 → (51) C12N 1/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/56

C12N 1/19 → (51) C12N 15/60

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04

C12N 1/20 → (51) C12N 1/00

C12N 1/20 → (51) G01N 33/60

C12N 1/21 → (51) C12N 1/15

C12N 1/21 → (51) C12N 15/29

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

C12N 1/21 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 5/00** (11) **1 080 182 A1***
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 98923546.0 (22) 20.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 98/10272 20.05.1998
(87) WO 99/60099 1999/47 25.11.1999
(54) • POLYPEPTIDE MIT MODIFIZIERTEN AMINO-
SÄUREN

• AMINO ACID MODIFIED POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES MODIFIES PAR DES ACIDES
AMINES

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) GRUSKIN, Elliott, A., Killingworth, CT 06419, US
BUECHTER, Douglas, D., Wallingford, CT 06492,
US
ZHANG, Guanghui, Guilford, CT 06473, US
CONNOLLY, Kevin, Culver City, CA 90232, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/00 → (51) A61K 31/33

C12N 5/00 → (51) A61K 39/02

C12N 5/00 → (51) C07C 13/00

C12N 5/02 → (51) A61K 39/02

C12N 5/02 → (51) C12N 1/00

C12N 5/04 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 5/06** (11) **1 080 183 A1***
C12N 5/08 A61K 35/39
(25) En (26) En
(21) 99928354.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11949 28.05.1999
(87) WO 99/61586 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87685
(54) • STIMULIERUNG DER ZELLDIFFERENZIERUNG
DURCH ANFÄNGLICH PASSAGIERTE ZELLEN

• PROMOTION OF CELL DIFFERENTIATION BY
INITIALLY PASSAGED CELLS
• PROMOTION DE LA DIFFERENCIATION
CELLULAIRE PAR DES CELLULES AYANT
SUBI INITIALEMENT PLUSIEURS PASSAGES

(71) DESMOS, INC., Building 2, Room 214, 3550
General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) TODOROV, Ivan T., San Diego, CA 92126, US
SCHEYING, Kelly, I., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 080 184 A1***
C12N 5/08 A61K 35/12
A61K 38/18 G01N 33/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 99937940.7 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 99/00482 03.03.1999
(87) WO 99/45102 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 FR 9802558
21.08.1998 FR 9810636

(54) • METHODEN ZUR AKTIVIERUNG VON NATÜR-
LICHEN KILLERZELLEN (NK)
• METHOD FOR ACTIVATING NATURAL KILLER
(NK) CELLS
• METHODES D'ACTIVATION DE CELLULES
TUEUSES NATURELLES (NK)

(71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille
Desmoulins, F-94805 Villejuif Cédex, FR
(72) ZITVOGEL, Laurence, F-75014 Paris, FR
FERNANDEZ, Nadine, F-75015 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10,
rue de Milan, 75009 Paris, FR

C12N 5/06 → (51) A61K 39/02

C12N 5/06 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 5/08** (11) **1 080 185 A2***
C12N 15/62 C12N 15/85
A61K 38/17 A61K 39/395
C07K 19/00 C07K 16/28
C07K 16/18 C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 99920379.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09930 05.05.1999
(87) WO 99/57241 1999/45 11.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 05.05.1998 US 73109
(54) • BASISCHE PROTEINPEPTIDE DES MYELIN
SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN.

• MYELIN BASIC PROTEIN PEPTIDES AND
USES THEREOF

• PEPTIDES DE PROTEINE BASIQUE DE
MYELINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
(72) ARIMILLI, Subhashini, Fremont, CA 94555, US
DESHPANDE, Shrikant, Fremont, CA 94555, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/00

C12N 5/10 → (51) C12N 1/15

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/34

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/28 → (51) A01K 67/027

C12N 7/00 → (51) C12N 15/34

C12N 7/00 → (51) G01N 33/574

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/02 → (51) C12N 15/86

C12N 9/00 → (51) A61K 39/395

C12N 9/00 → (51) C07C 13/00

C12N 9/10 → (51) C12N 1/00

C12N 9/10 → (51) C12N 15/29

C12N 9/10 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 9/12** (11) **1 080 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925154.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01680 27.05.1999
(87) WO 99/62315 1999/48 02.12.1999
(88) 04.05.2000
(30) 27.05.1998 NO 982419
30.12.1998 US 114240 P

(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER AKTI-
VITÄT VON PROTEINEN DER PKA SIGNAL-
TRANSDUKTIONSKASKADE

• METHOD FOR ALTERING THE ACTIVITY OF
PROTEINS OF THE PKA SIGNALING PATHWAY
• METHODE

(71) Lauras AS, Wenche Marie Olsen, Forskningsparken
AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(72) HANSSON, Vidar, N-1300 Sandvika, NO
LEVY, Finn, Olav, N-0861 Oslo, NO
MUSTELIN, Thomas, San Diego, CA 92126, US
SKALHEGG, Bjorn, Steen, N-1300 Sandvika, NO
SUNDEVOLD, Vibeke, N-0578 Oslo, NO
TASKEN, Kjetil, N-1349 Rykkinn, NO
VANG, Torkel, N-3647 Hvitvingfoss, NO
ALTMAN, Amnon, La Jolla, CA 92030, US
MUNSHI, Anil, San Diego, CA 92122, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/20 → (51) C12N 15/67

C12N 9/24 → (51) C12N 15/55

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/42 → (51) C12N 15/67

C12N 9/52 → (51) C12N 1/15

C12N 9/64 → (51) C07K 14/765

C12N 9/64 → (51) C12N 15/63

C12N 9/74 → (51) C07K 14/765

C12N 9/80 → (51) C12N 15/55

C12N 9/82 → (51) C12N 15/55

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 11/06 → (51) G01N 33/543

(51) **C12N 15/00** (11) **1 080 187 A2***
C12N 15/82 C12N 15/29
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99923285.3 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11379 21.05.1999
(87) WO 99/61580 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 22.05.1998 US 83852
(54) • **MODIFIKATION DER GETREIDEKORNHÄRTE DURCH EXPRESSION VON PUROINDOLIN-PROTEINEN**
• **MODIFICATION OF CEREAL GRAIN HARDNESS VIA EXPRESSION OF PUROINDOLINE PROTEINS**
• **MODIFICATION DE LA DURETE DE GRAINS DE CEREALES PAR EXPRESSION DE PROTEINES DE PUROINDOLINE**

(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US Research & Development Institute Inc., 1711 W. College, Bozeman, MT 59715, US

(72) MORRIS, Craig, F., Pullman, WA 99163, US
GIROUX, Michael, J., Bozeman, MT 59718, US

(74) Pohl, Manfred, Dr., et al, Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 080 188 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927686.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) DE 99/01178 15.04.1999
(87) WO 99/54448 1999/43 28.10.1999
(88) 06.07.2000
(30) 17.04.1998 DE 19817947
(54) • **MENSCHLICHE NUKLEINSÄUREFRAGMENTE, DEREN EXPRESSION IN UTERUSMYOMGEWEBE ERHOHT IST**
• **HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES OF UTERUS MYOMA TISSUE**
• **SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE PROVENANT D'UN FIBROME UTERIN**

(71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestrasse 63, 14195 Berlin, DE
(72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld-Weissig, DE
DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE

(74) Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 080 189 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 99928359.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12088 28.05.1999
(87) WO 99/61602 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87578
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN, DEREN DERIVATE UND NACHFOLGENDE PRODUKTE**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE SYNTHESIS OF FATTY ACIDS, THEIR DERIVATIVES AND DOWNSTREAM PRODUCTS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR SYNTHETISER DES ACIDES GRAS, LEUR DERIVES, ET LEURS PRODUITS D'AVAIL**

(71) Ohio University, Innovation Center & Technology Transfer Office, Technology & Enterprise Building, Suite 190, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701-3751, US

(72) KOPCHICK, John, Joseph, Athens, OH 45701, US
KELDER, Bruce, Athens, OH 45701, US
HUANG, Yung-Sheng, Arlington, OH 43220, US
KIRCHNER, Stephen, J., Westerville, OH 43081, US
MUKERJI, Pradip, Grahanna, OH 43230, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 15/00 → (51) A61K 38/00

C12N 15/00 → (51) A61K 39/00

C12N 15/00 → (51) C07C 13/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 14/705

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/11** (11) **1 080 190 A1***
C12N 15/12 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99924255.5 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10747 14.05.1999
(87) WO 99/61609 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83908
(54) • **CALMODULIN-VERWANDTES PROTEIN**
• **CALMODULIN RELATED PROTEIN**
• **PROTEINE ASSOCIEE A LA CALMODULINE**

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 080 191 A1***
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 C07K 14/00
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 99925687.8 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11083 18.05.1999
(87) WO 99/60114 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85877 P
(54) • **DAS INSEKTEN-KONTROLLGEN DSF UND VERFAHREN FÜR SEINE VERWENDUNG.**
• **INSECT CONTROL GENE DSF AND METHODS OF USE**
• **GENE ANTI-INSECTES DSF ET PROCÉDES D'UTILISATION**

(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US

(72) MCKEOWN, Michael, San Diego, CA 92122, US

FINLEY, Kim, D., Poway, CA 92064-4834, US
PITTMAN, Jeff, L., San Diego, CA 92122, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 080 192 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00

(25) De (26) De
(21) 99926337.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03451 20.05.1999
(87) WO 99/61607 1999/48 02.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 22.05.1998 DE 19822954
(54) • **ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERIERENDEN ZELLEN**
• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR TREATING PROLIFERATING CELLS**
• **OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS POUR LE TRAITEMENT DE CELLULES PROLIFERANTES**

(71) Forschungszentrum Borstel Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Parkallee 1 - 40, 23845 Borstel, DE

(72) FLAD, Hans-Dieter, D-23845 Borstel, DE
GERDES, Johannes, D-23858 Feldhorst, DE
BÖHLE, Andreas, D-23627 Gro Grönau, DE
DEINERT, Irina, D-23560 Lübeck, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/00

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 080 193 A2***
C07K 14/725 C07K 19/00
C07K 14/82 A61K 38/17
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 99922355.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01583 19.05.1999
(87) WO 99/60119 1999/47 25.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 19.05.1998 GB 9810759
29.09.1998 GB 9821129
(54) • **MULTIVALENTE T-ZELL REZEPTOR COMPLEXE**
• **MULTIVALENT T CELL RECEPTOR COMPLEXES**
• **COMPLEXES POLYVALENTS DE RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES T**

(71) Avidex, Ltd., 57C Milton Park, Milton, Oxon OX14 4RX, GB

(72) JAKOBSEN, Bent Karsten Avidex Ltd., Milton Oxon OX14 4RX, GB
BOULTER, Jonathan Michael Avidex Limited, Milton Oxon, OX14 4RX, GB

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 080 194 A2***
C12N 15/63 C07K 14/705
C07K 16/18 A61K 38/17
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99927108.3 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11904 28.05.1999
(87) WO 99/61471 1999/48 02.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 29.05.1998 US 87260 P
02.07.1998 US 91674 P
02.10.1998 US 102954 P
24.11.1998 US 109869 P
(54) • **HUMANE TRANSMEMBRANPROTEINE**
• **HUMAN TRANSMEMBRANE PROTEINS**

- **PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES HUMAINES**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546-1017, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AU-YOUNG, Janice, Berkeley, CA 94702, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 080 195 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/10 C12N 15/63
G01N 33/68 G01N 33/574
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 31/70

- (25) De (26) De
- (21) 99927792.4 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03716 28.05.1999
- (87) WO 99/63079 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 DE 19824230

- (54) • **ENDOMETRIOSE-ASSOZIIERTES GEN**
• **ENDOMETRIOSIS-ASSOCIATED GENE**
• **GENE ASSOCIE A L'ENDOMETRIOSE**
- (71) Starzinski-Powitz, Anna, Zeisselstrasse 9, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) STARZINSKI-POWITZ, Anna, D-60318 Frankfurt am Main, DE
KOTZIAN, Silvia, D-65795 Hattersheim am Main, DE
HANDROW-METZMACHER, Heike, D-60433 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/20 → (51) A61K 39/00

(51) **C12N 15/29** (11) **1 080 196 A1***
C12N 15/54 C12N 15/82
C12N 9/10 A01H 5/00
A01H 5/10 A01H 5/08
A01H 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 99918107.6 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01191 19.04.1999
- (87) WO 99/54471 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 GB 9808304

- (54) • **POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINER METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTER ANZAHL VON SPALTÖFFNUNGEN**
• **POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES AND THEIR USE IN A METHOD OF PRODUCING PLANTS WITH AN INCREASED NUMBER OF STOMATA**

- **SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION DANS UNE METHODE DE PRODUCTION DE PLANTES A NOMBRE ACCRU DE STOMATES**

- (71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) VAN DER LEE, Frederique Marianne, NL-2300 AP Leiden, NL
SIJMONS, Peter, Christiaan, NL-1075 GK Amsterdam, NL
HETHERINGTON, Alistair Maculloch, Bailrigg, Lancaster LA1 4YN, GB
HOLROYD, Geoffrey Heys, Bailrigg, Lancaster LA1 4YN, GB
GRAY, Julie Elizabeth, University of Sheffield, P.O. Box 594, Sheffield S10 1UH, GB
- (74) Gaal, Jozsef Christopher, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals Jealott's Hill Research Station, PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 080 197 A2***
C12N 15/62 C12N 15/82
C12N 1/21 C07K 14/415
A01H 5/00 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 99924470.0 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11411 20.05.1999
- (87) WO 99/61619 1999/48 02.12.1999
- (88) 23.03.2000

- (30) 22.05.1998 US 86381 P
- (54) • **ZELLYCYKLUS GENE UND PROTEINE, UND IHRE ANWENDUNG**
• **CELL CYCLE GENES, PROTEINS AND USES THEREOF**
• **GENES ET PROTEINES DE CYCLE CELLULAIRE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, Office of Technology Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, Az 85721-0151, US

- (72) LOWE, Keith, S., Johnston, IA 50131, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US

- BAILEY, Matthew, A., Des Moines, IA 50310, US
WANG, Xun, San Diego, CA 92130, US
GREGORY, Carolyn, A., Clive, IA 50325, US
McELVER, John, A., Des Moines, IA 50322, US
HOERSTER, George, J., Des Moines, IA 50310, US
ABBITT, Shane, Ankeny, IA 50021, US
DILKES, Brian, R., Tucson, AZ 85701, US
LARKINS, Brian, A., Tucson, AZ 85745, US
BOWEN, Benjamin, A., Des Moines, IA 50310, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/00

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 080 198 A2***
C12N 1/21 C07K 14/22
C07K 16/12 G01N 33/53
G01N 33/569 A61K 39/095
A61K 39/40 A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 99927754.4 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/03603 26.05.1999
- (87) WO 99/61620 1999/48 02.12.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 26.05.1998 GB 9811260

- (54) • **ANTIGENE POLYPEPTIDE AUS NEISSERIA MENINGITIDIS, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND ENTSPRECHENDE SCHÜTZENDE ANTIKÖRPER**
• **NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGENIC POLYPEPTIDES, CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES AND PROTECTIVE ANTIBODIES**
• **POLYPEPTIDES ANTIGENIQUES NEISSERIA MENINGITIDIS, POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANTSET ANTICORPS PROTECTEURS**

- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
University of Utrecht, Department of Molecular & Cell Biology and Institute of Biomembranes, Utrecht University, Padualaan 8, 3548 CH Utrecht, NL

- (72) RUELLE, Jean-Louis SmithKline Beecham Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
TOMMASSEN, Johannes Petrus Maria Utrecht University, 3584 Utrecht, NL

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 15/34** (11) **1 080 199 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
C12N 5/10 C12N 7/00
C07K 14/075 C07K 16/08
A61K 31/70 A61K 39/235
A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 99921120.4 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IL 99/00268 19.05.1999
- (87) WO 99/60131 1999/47 25.11.1999
- (88) 16.03.2000
- (30) 20.05.1998 IL 12456798

- (54) • **DNA SEQUENZEN DES HÄMORRHAGISCHEN ENTERITISVIRUS, ENTSPRECHEND KODIERTE PROTEINE UND IHRE VERSCHIEDENEN ANWENDUNGEN**
• **(HEMORRHAGIC ENTERITIS) VIRUS DNA SEQUENCES, PROTEINS ENCODED THEREBY AND VARIOUS USES THEREOF**
• **SEQUENCES D'ADN DU VIRUS DE L'ENTERITE HEMORRAGIQUE DU PORC, PROTEINES CODEES PAR CES SEQUENCES, ET UTILISATIONS DIVERSES**

- (71) Abic Ltd., Atarot Industrial Zone, P.O. Box 27047, 97800 Jerusalem, IL

- (72) PITKOVSKI, Jacob, 12391 Korazim, IL
MUALEM, Margalit, 10200 Kiryat Shemona, IL
REI KOREN, Ziv, 20124 Kibbutz Lotem, IL
KRISPEL, Simcha, 12391 Korazim, IL
SHMUELI, Esther, 39510 Tirat HaCarmel, IL
PERETZ, Yifat, 11522 Kiryat Shmona, IL
GUTTER, Bezalel, 93721 Jerusalem, IL
GALLILI, Gilad, 97280 Jerusalem, IL

MICHAEL, Amnon, 40295 Hoffit, IL
GOLDBERG, Doron, 10292 Metula, IL
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/38 → (51) C07K 14/03

(51) **C12N 15/46** (11) **1 080 200 A1***
C07K 14/14 A61K 38/16
A61K 39/15

(25) En (26) En
(21) 99925989.8 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) US 99/11872 28.05.1999
(87) WO 99/61621 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87320 P

(54) • **UNTERSCHIEDLICHE ZYTOTOXIZITÄT ALTER-
NATIVER FORMEN DES ROTAVIRALEN
NICHTSTRUKTURPROTEINS 4**

• **DIFFERENTIAL CYTOTOXICITY OF ALTERNA-
TIVE FORMS OF ROTAVIRUS NONSTRUC-
TURAL PROTEIN 4**

• **CYTOTOXICITE DIFFERENTIELLE DE FORMES
ALTERNATIVES DE LA PROTEINE 4 NON
STRUCTURALE DU ROTAVIRUS**

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) TIAN, Peng, West Nyack, NY 10994, US
ZAMB, Timothy, J., Nyack, NY 10960, US
UDEM, Stephen, A., New York, NY 10023, US

(74) Walters, Philip Bernard William, Wyeth
Laboratories, Patents & Trade Marks Department,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12N 15/48** (11) **1 080 201 A2***

(25) En (26) En
(21) 99924362.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11082 18.05.1999
(87) WO 99/61596 1999/48 02.12.1999
(88) 27.04.2000

(30) 22.05.1998 US 86487 P

(54) • **NEUE POST-TRANSCRIPTIONELLE REGULA-
TIONSELEMENTE UND DEREN VERWENDUNG**
• **NOVEL POST-TRANSCRIPTIONAL REGU-
LATORY ELEMENTS AND USES THEREOF**
• **NOUVEAUX ELEMENTS REGULATEURS
POST-TRANSCRIPTIONNELS ET LEURS UTILI-
SATIONS**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, Bethesda, MD 20892, US

(72) PAVLAKIS, George, N., Rockville, MD 20850-1137,
US
NAPPI, Filomena, I-00161 Rome, IT

(74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG,
Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

(51) **C12N 15/54** (11) **1 080 202 A2***

C12N 15/60 A61K 48/00
A61K 51/00

(25) En (26) En
(21) 99925906.2 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11687 26.05.1999
(87) WO 99/61066 1999/48 02.12.1999
(88) 04.05.2000

(30) 27.05.1998 US 86949 P
18.05.1999 US 134748 P

(54) • **KONVEKTION-ERHÖHTE VERABREICHUNG
DER AAV VEKTOREN**

• **CONVECTION-ENHANCED DELIVERY OF AAV
VECTORS**

• **APPORT AMELIORE PAR LA CONVECTION DE
VECTEURS VIRAUX ADENO-ASSOCIES (AAV)**

(71) AVIGEN INCORPORATED, 1201 Harbor Bay
Parkway, 1000, Alameda, CA 94500, US

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street,
Oakland, California 94607-5200, US

(72) BANKIEWICZ, Krysz, Garrett Park, MD 20896, US
CUNNINGHAM, Janet, Alameda, CA 94502, US
EBERLING, Jamie, L., Berkeley, CA 94705, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/29

C12N 15/54 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 15/55** (11) **1 080 203 A2***

C12N 15/56 C12N 9/24
C12N 9/80 C12N 9/82
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 38/47 A61K 38/50

(25) En (26) En
(21) 99953359.9 (22) 28.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/12021 28.05.1999

(87) WO 99/61626 1999/48 02.12.1999

(88) 06.04.2000

(30) 29.05.1998 US 87236 P

(54) • **MENSCHLICHE HYDROLASEHOMOLOGE: N-
TERMINALE ASPARAGIN-AMIDOHYDROLASE,
GLYCOSYLHYDROLASE, GLUCOHYDROLASE,
BIOTINIDASE, UND N-ACETYLGLUCOSAMIN-
6-P-DEACETYLASE**

• **HUMAN HYDROLASE HOMOLOGS: N-TER-
MINAL ASPARAGINE AMIDOHYDROLASE,
GLYCOSYL HYDROLASE, GLUCOHYD-
ROLASE, BIOTINIDASE, AND N-
ACETYLGLUCOSAMINE 6-P DEACETYLASE**

• **HOMOLOGUES DE L'HYDROLASE HUMAINE,
ASPARAGINE AMIDOHYDROLASE N-TERMI-
NALE, GLYCOSYLHYDROLASE, GLUCOHY-
DROLASE, BIOTINIDASE, ET N-ACETYLGLU-
COSAMINE 6-P-DEACETYLASE**

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US

YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US

PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/56** (11) **1 080 204 A2***

C12N 9/24 C12N 15/62
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 99933472.5 (22) 06.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10106 06.05.1999

(87) WO 99/57287 1999/45 11.11.1999

(88) 30.03.2000

(30) 06.05.1998 US 84494 P

(54) • **ORPINOMYCES PC-2 BETA-GLUCOSIDASE
UND DAFÜR KODIERENDE DNA**

• **BETA-GLUCOSIDASE CODING SEQUENCES
AND PROTEIN FROM ORPINOMYCES PC-2**

• **SEQUENCES CODANT POUR LA BETA-GLU-
COSIDASE ET PROTEINE ISSUE D'ORPINO-
MYCES PC-2**

(71) University of Georgia Research Foundation, Inc.,
DW Brooks Drive, 633 Boyd Graduate Studies
Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US

(72) LI, Xin-Liang, Athens, GA 30605, US
LJUNGDAHL, Lars, G., Athens, GA 30606, US

CHEN, Huizhong, Lawrenceville, GA 30043, US
XIMENES, Eduardo, A., Athens, GA 30605, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/56 → (51) C12N 15/55

C12N 15/56 → (51) C12N 15/67

C12N 15/57 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/60** (11) **1 080 205 A2***

C12N 9/88 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 15/81
C12N 15/70 C12P 7/24
C12P 7/40 C12P 7/04

(25) En (26) En
(21) 99915975.9 (22) 05.05.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(86) IB 99/00807 05.05.1999

(87) WO 99/58648 1999/46 18.11.1999

(88) 24.02.2000

(30) 13.05.1998 US 78173

(54) • **13-HYDROPEROXIDE LYASE VON GUAVE
(PSIDIUM GUAJAVA) SOWIE DESSEN
VERWENDUNG**

• **GUAVA (PSIDIUM GUAJAVA) 13-HYD-
ROPEROXIDE LYASE AND USES THEREOF**

• **13-HYDROPEROXYDE LYASE EXTRAITE DE LA
GOYAVE (PSIDIUM GUAYAVA) ET SES
UTILISATIONS**

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH

VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US

UNIVERSITY OF ZURICH, Zollikstrasse 107, 8008
Zürich, CH

(72) WHITEHEAD, Ian, Michael, Singapore 677861, SG
SLUSARENKO, Alan, John, B-4728 Hergenrath, BE

WASPI, Urs, CH-8003 Zurich, CH
GASKIN, Duncan, James Horatio, Reading RG8
7PH, GB

BRASH, Alan, Richard, Brentwood, TN 37027, US
TIJET, Nathalie, Nashville, TN 37209, US

(74) Salvatera-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich
SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C12N 15/60 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/62** (11) **1 080 206 A1***

C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99923745.6 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01609 21.05.1999

(87) WO 99/60135 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 GB 9810999

(54) • **HERSTELLUNG EINZELNER GENPRODUKTE
EINES CHIMÄREN FUSIONSPROTEINS
DURCH SPALTUNG MIT ÜBERALL VORKOM-
MENDEN ENDOPROTEASEN**

- GENERATION OF MULTIPLE GENE PRODUCTS FROM CHIMERIC FUSION PROTEINS BY CLEAVAGE WITH UBIQUITOUS ENDOPROTEASES
 - GENERATION DE PRODUITS GENIQUES MULTIPLES A PARTIR DE PROTEINES CHIMERES DE FUSION, PAR CLIVAGE A L'AIDE D'ENDOPROTEASES UBIQUISTES
- (71) Gäken, Johannes Adrianus, Guy's, King's & St. Thomas' (GKT) School of Medicine Dept. of Molecular Medicine, The Rayne Institute, 123 Coldharbour Lane, London SE5 9NU, GB
Farzaneh, Farzin, Guy's, King's & St. Thomas' (GKT) School of Medicine Dept. of Molecular Medicine, The Rayne Institute, 123 Coldharbour Lane, London SE5 9NU, GB
Russell, Stephen James, The Mayo Clinic, Tumor Biology Program, Goggenheim 18, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) Gäken, Johannes Adrianus, London SE5 9NU, GB
Farzaneh, Farzin, London SE5 9NU, GB
Russell, Stephen James, Rochester, MN 55905, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 5/08
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/34
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/62** → (51) C12P 21/00
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 080 207 A2***
C12N 15/57 C12N 15/81
- (25) En (26) En
(21) 00908093.8 (22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00173 04.03.2000
(87) WO 00/52133 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 04.03.1999 KR 9907177
03.03.2000 KR 0010743
- (54) • HANSENULA POLYMORPHA MUTANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE MITTELS DIESER
• *S*(HANSENULA POLYMORPHA) MUTANTS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF RECOMBINANT PROTEINS USING THE SAME
• MUTANTS DE HANSENULA POLYMORPHA ET PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES RECOMBINANTES
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 Chang-dong, Yusung-ku, 305-343 Taejon-shi, KR
DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD., 997-8 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) RHEE, Sangki, Gwangjin-Ku Seoul 143-210, KR
CHOI, Euisung, Taejon 305-335, KR
KANG, Hyunah, Taejon 305-345, KR
SOHN, Junghoon, Taejon 302-280, KR
BAE, Junghoon, Taejon 305-345, KR
KIM, Moowoong, Taejon 305-333, KR
AGAPHONOV, Michael Inst. Experimental Cardiology, Moscow, 121552, RU
KIM, Myungkuk, Sungnae-3-Dong Kangdong-Ku Seoul 134-033, KR
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 080 208 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99926414.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03608 25.05.1999
(87) WO 99/61631 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84942
- (54) • DSRNA-BEDINGTE REGULATION DER GEN-EXPRESSION IN PFLANZEN
• DSRNA-MEDIATED REGULATION OF GENE EXPRESSION IN PLANTS
• REGULATION ASSUREE PAR L'ARN A DOUBLES BRINS DE L'EXPRESSION GENE-TIQUE DANS LES PLANTES
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (72) HEIFETZ, Peter, Bernard, San Diego, CA 92131, US
PATTON, David, Andrew, Durham, NC 27703, US
LEVIN, Joshua, Zvi, Durham, NC 27701, US
QUE, Qiudeng, Apex, NC 27502, US
DE FRAMOND, Annick, Jeanne, Pittsboro, NC 27312, US
DUNN, Martha, M., Hillsborough, NC 27278, US
CHEN, Jeng, Shong, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 080 209 A2***
C12N 9/64 C12Q 1/68
A61K 38/55
- (25) En (26) En
(21) 99970689.8 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24890 21.10.1999
(87) WO 00/23603 2000/17 27.04.2000
(88) 14.09.2000
(30) 21.10.1998 US 105052 P
13.05.1999 US 134175 P
- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2
• METHODS OF TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES DIABETES DE TYPE 2
- (71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) POLONSKY, Kenneth, S., Chicago, IL 60637, US
HORIKAWA, Yukio, Kobe 658-0073, JP
ODA, Naohisa, Nagoya, 458-0816, JP
SREENAN, Seamus, Dublin 3, IE
ZHOU, Yun-Ping, Hayward, CA 94545, US
OTANI, Kenichi, Chicago, IL 60615, US
HANIS, Craig, L., Houston, TX 77035-5916, US
BELL, Graeme, Ian, Chicago, IL 60637, US
COX, Nancy, J., University of Chicago, Chicago, IL 60637, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C12N 15/63 → (51) C07K 14/00**C12N 15/63** → (51) C12N 15/11**C12N 15/63** → (51) C12N 15/12**C12N 15/63** → (51) C12N 15/62**C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 080 210 A2***
C12N 15/69 C12N 15/55
C12N 15/56 C12N 15/90
C12N 9/20 C12N 9/42
C12N 1/14 C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99925956.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/11816 27.05.1999
(87) WO 99/61651 1999/48 02.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 27.05.1998 US 85505
- (54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY-PEPTIDES DURCH MODIFIZIERUNG DER KOPIEZAHL DES GENS
• METHODS FOR PRODUCING A POLYPEPTIDE BY MODIFYING THE COPY NUMBER OF A GENE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE EN MODIFIANT LE NOMBRE DE COPIES D'UN GENE
- (71) NOVO NORDISK BIOTECH, INC., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US
(72) YAVER, Debbie, S., Davis, CA 95616, US
(74) Stahr, Pia, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/69 → (51) C12N 15/67**C12N 15/70** → (51) C12N 1/15**C12N 15/70** → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 080 211 A1***
C12N 15/54 C12N 15/31
C12N 9/10 C07K 14/245
C07K 14/28 C07K 14/435
A61K 39/106 A61K 39/108
// C12R1:63
- (25) En (26) En
(21) 99927745.2 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) EP 99/03509 21.05.1999
(87) WO 99/61634 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 SE 9801852
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THY-A-DEFIZIENTE VIBRIO CHOLERAEE STÄMME, SOLICHE STÄMME UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD OF PRODUCING THY-A-DEFICIENT STRAINS OF VIBRIO CHOLERAEE, SUCH STRAINS AND THEIR USE
• METHODE DE PRODUCTION DE SOUCHES *S*(THY) A?- DE *S*(VIBRIO CHOLERAEE), LESDITES SOUCHES ET LEUR UTILISATION
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) CARLIN, Nils, S-165 57 Håsselby, SE
LEBENS, Michael, R., S-413 22 Göteborg, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C12N 15/79 → (51) C12N 1/15**C12N 15/81** → (51) C12N 15/60**C12N 15/81** → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/82** (11) **1 080 212 A1***
C07K 14/415 C07K 16/16
C07K 19/00 A01H 5/00
A01H 5/10 C12N 5/04

(25) En (26) En
(21) 99914872.9 (22) 22.03.1999

(84) DE DK ES FI FR SE
(86) SG 99/00023 22.03.1999
(87) WO 00/56907 2000/39 28.09.2000

(54) • *KONTROLLE DER SPOROZYTEN- ODER DER MEIOZYTENBILDUNG IN PFLANZEN*
• *CONTROL OF SPOROCTE OR MEIOCTE FORMATION IN PLANTS*
• *REGULATION DE LA FORMATION DES SPOROCTES OU MEIOCTES CHEZ LES PLANTES*

(71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG

(72) YE, De, Singapore 119002, SG
YANG, Wei-Cai, Singapore 118999, SG
SUNDARESAN, Venkatesan, Singapore 118798, SG
XU, Jian, Singapore 12041, SG

(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 080 213 A1***
C12N 15/10 A01H 1/04
A01H 4/00

(25) En (26) En
(21) 99917693.6 (22) 19.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) BR 99/00018 19.03.1999
(87) WO 00/56904 2000/39 28.09.2000

(54) • *EIN PROZESS FÜR DIE SELEKTION VON TRANSGENEN ZELLEN IM MERISTEM VON BAUMWOLLE, KAFFEE, KAKAO, BANANEN, ODER TRAUBEN*
• *A PROCESS FOR THE SELECTION OF TRANSGENIC CELLS IN THE MERISTEMATIC REGION OF COTTON, COFFEE, COCOA, BANANA OR GRAPE*
• *SELECTION DE CELLULES TRANSGENIQUES DANS LA REGION MERISTEMATIQUE DE PLANTS DE COTON, DE CAFE, DE CACAO, DE BANANE OU DE VIGNE*

(71) EMBRAPA-Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuaria, Sain Parque Rural Via W3 Norte (Final), 70770-901 Brasilia, DF, BR

(72) RECH FILHO, Elibio Leopoldo, CEP-70770-901 Brasilia, DF, BR
LIMA ARAGAO, Francisco José, CEP-70770-901 Brasilia, DF, BR

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 080 214 A2***
C12N 15/29 A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 99953360.7 (22) 28.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11766 28.05.1999
(87) WO 99/61635 1999/48 02.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 29.05.1998 US 87219 P

(54) • *GENETISCHE MANIPULIERTE BAUMWOLLE ZELLEN, PFLANZEN UND SAMEN ZUR EXPRIEMIERUNG VON INSEKTIZIDEN UND FUNGIZIDEN CHITIN BINDENDEN PROTEINEN (LEKTINE)*

• *COTTON CELLS, PLANTS, AND SEEDS GENETICALLY ENGINEERED TO EXPRESS INSECTICIDAL AND FUNGICIDAL CHITIN BINDING PROTEINS (LECTINS)*
• *GRAINES, CELLULES ET PLANTS DE COTON MIS AU POINT PAR GENIE GENETIQUE AUX FINS D'UNE EXPRESSION DE PROTEINES DE FIXATION DE LA CHITINE (LECTINES) A ACTIVITE INSECTICIDE ET FONGICIDE*

(71) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) YENOFKY, Richard, L, Arcadia, CA 91007, US
FINE, Miriam, Arcadia, CA 91007, US
RANGAN, Thirumale, S., San Dimas, CA 91773, US
ANDERSON, David, M., Placentia, CA 92870, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/63

C12N 15/85 → (51) C07K 14/045

C12N 15/85 → (51) C12N 5/08

C12N 15/85 → (51) C12N 15/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 080 215 A1***
C12N 7/01 A61K 48/00
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99922369.6 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01598 20.05.1999
(87) WO 99/60145 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810904

(54) • *MUTANTEN DES HERPES SIMPLEX VIRUS UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MUTANT HERPES SIMPLEX VIRUSES AND USES THEREOF*
• *VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX MUTANTS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB

(72) COFFIN, Robert Stuart UCL Med. School, Div. Pat., 46 Cleveland Street London W1P 6DP, GB
LATCHMAN, David Seymour UCL Med. School, Div. Pat., 46 Cleveland Street London W1P 6DP, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 080 216 A2***
C12N 15/62 C07K 14/16
C12N 7/01 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99922378.7 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01607 21.05.1999
(87) WO 99/61639 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 22.05.1998 GB 9811153
17.07.1998 US 93149 P

(54) • *RETROVIRALES VERABREICHUNGSSYSTEM*

• *RETROVIRAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT RETROVIRAL*

(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) MITRAPHANOUS, Kyriacos, Andreou, Oxford OX4 4GA, GB
PATIL, Deva, University of Oxford, Oxford OX1 3QU, GB
KINGSMAN, Alan, John, Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan Mary, Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford OX4 4 GA, GB
ELLARD, Fiona Margaret, Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 080 217 A1***
C12N 7/01 A61K 35/76

(25) En (26) En
(21) 99924573.1 (22) 24.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00395 24.05.1999
(87) WO 99/61636 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 AU PP365698
01.04.1999 AU PP958499

(54) • *REKOMBINANTES, CYTOMEGALOVIRUS-SPEZIFISCHES EXPRESSIONSSYSTEM GERICHTET AUF DIE "IMMEDIATE-EARLY" GENREGION*
• *RECOMBINANT CYTOMEGALOVIRUS EXPRESSION SYSTEM TARGETING THE IMMEDIATE-EARLY GENE REGION*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE CYTOMEGALOVIRUS DE RECOMBINAISON CIBLANT LA REGION DU GENE PRECOCE IMMEDIAT*

(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Nedlands, Western Australia 6009, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Grains Research and Development Corporation, 2nd floor, Bligh House, Bligh Street, Barton, ACT 2601, AU
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Canberra, ACT 2601, AU
Agricultural Protection Board of Western Australia, Baron-Hay Court, South Perth, W.A. 6151, AU
EXECUTIVE DIRECTOR OF THE DEPARTMENT OF CONSERVATION AND LAND MANAGEMENT, 50 Hackett Drive, Crawley, W.A. 6009, AU

(72) LAWSON, Malcolm, Andrew, Floreat, W.A. 6014, AU
VAN DOMMELEN, Serani, Lea, Henri, Maida Vale, W.A. 6057, AU
LLOYD, Megan, Louise, Bayswater, W.A. 6053, AU
SHELLAM, Geoffrey, Randolph, Nedlands, W.A. 6009, AU

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 080 218 A1***
C12N 7/02

(25) En (26) En
(21) 99926031.8 (22) 27.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11945 27.05.1999
(87) WO 99/61643 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86898 P

(54) • *METHODE ZUR DARSTELLUNG VON REKOMBINANTEN ADENO-ASSOZIIERTEN VIRUS ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HILFE VON IODIXANOL GRADIENTEN*

- *METHOD OF PREPARING RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS COMPOSITIONS BY USING AN IODIXANOL GRADIENT*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE VIRUS ADENO-ASSOCIES DE RECOMBINAISON A L'AIDE D'UN GRADIENT D'IODIXANANOL*
- (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
- (72) ZOLOTUKHIN, Sergei, Gainesville, FL 32607, US
BYRNE, Barry, J., Gainesville, FL 32608, US
MUZYCZKA, Nicholas, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 080 219 A1***
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99952099.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(86) EP 99/03304 14.05.1999
(87) WO 99/60143 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 EP 98109135
(54) • *AMPHOTROPE RETROVIRUS-VERPACKUNGS-ZELLINIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMPHOTROPIC RETROVIRUS PACKAGING CELL LINE, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *LIGNEE CELLULAIRE D'ENCAPSIDATION DE RETROVIRUS AMPHOTROPIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE LADITE LIGNEE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) BORDIGNON, Claudio, I-20129 Milano, IT
GOLLER, Bernhard, D-82377 Penzberg, DE
RÜGER, Rüdiger, D-82386 Huglfing, DE
TIEFENTHALER, Georg, D-82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C12N 15/86 → (51) C07K 14/045

C12N 15/86 → (51) C12N 15/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12N 15/86 → (51) C12N 15/34

C12N 15/90 → (51) C12N 15/67

C12P 7/04 → (51) C12N 15/60

C12P 7/24 → (51) C12N 15/60

C12P 7/40 → (51) C12N 15/60

C12P 7/42 → (51) C12P 7/62

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 080 220 A1***
C12P 7/42
- (25) En (26) En
(21) 99919467.3 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00923 21.05.1999
(87) WO 99/60151 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 SI 9800144
(54) • *NEUES BIOTECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLIERTEN M-236 B-DERIVATEN, BEKANNT ALS M-4 UND M-4', SOWIE ANALOGE DAVON*
• *NEW BIOTECHNOLOGICAL PROCESS FOR PREPARING HYDROXYLATED ML-236B DERIVATIVES, KNOWN AS M-4 AND M-4', AND ANALOGUES THEREOF*

- *NOUVEAU PROCEDE BIOTECHNOLOGIQUE DE PREPARATION DE DERIVES DE ML-236B HYDROXYLES, CONNUS SOUS LE NOM DE M-4 ET M-4' ET DE LEURS ANALOGUES*
- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) KRANJC, Saso, 1526 Ljubljana, SI
IVANC, Irena, 1526 Ljubljana, SI
SCHAUER, Manica, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12P 19/26 → (51) C12P 21/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 080 221 A1***
C12P 19/26 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 99923639.1 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) FI 99/00410 12.05.1999
(87) WO 99/60152 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FI 981099
(54) • *VERFAHREN ZUR SIALIERUNG VON GLYKO-PROTEINEN*
• *PROCESS FOR SIALYLATING GLYCOPROTEINS*
• *PROCEDE DE SIALYLATION DE GLYCOPROTEINES*
- (71) Makarow, Marja, Nevanderinkatu 12 A 8, 00100 Helsinki, FI
- (72) Makarow, Marja, 00100 Helsinki, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C12P 21/02 → (51) C07H 21/04

C12P 21/02 → (51) C12N 15/67

C12P 21/04 → (51) A61K 39/00

C12P 21/04 → (51) A61K 39/02

C12P 21/06 → (51) A61K 39/00

C12P 21/08 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/00 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/566

C12Q 1/28 → (51) C07C 229/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 222 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99918226.4 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00902 20.05.1999
(87) WO 99/61663 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83409
(54) • *DYNAMISCHES HYBRIDISIERUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC HYBRIDIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'HYBRIDATION DYNAMIQUE*
- (71) Lorne Park Research, Inc., Unit 1, 240 Brunel Road, Mississauga, Ontario L4Z 1T5, CA
- (72) NIE, Eileen, Xiao-Feng, Thornhill, Ontario M5H 3R3, CA
WU, Yuan, Min, Thornhill, Ontario M5H 3R3, CA
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922368.8 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01597 20.05.1999
(87) WO 99/60157 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810865
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZIDENTIFIZIERUNG*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) WHITCOMBE, David, Mark Zeneca Diagnostics, Rudheath, Northwich Cheshire CW9 7RA, GB
GRAHAM, Duncan University of Strathclyde, 295 Cathedral Street Glasgow G1 1XL, GB
SMITH, William, Ewen University of Strathclyde, 295 Cathedral Street Glasgow G1 1XL, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 224 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99923185.5 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10940 18.05.1999
(87) WO 99/63112 1999/49 09.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 18.05.1998 US 86025 P
(54) • *PCR VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MIKROBIELLEN UND VIRALEN VERUNREINIGUNGEN IN LEBENSMITTELN*
• *PCR TECHNIQUES FOR DETECTING MICROBIAL AND VIRAL CONTAMINANTS IN FOODSTUFFS*
• *TECHNIQUE PCR DESTINEE A LA DETECTION DE CONTAMINANTS MICROBIENS ET VIRAUX DANS LES ALIMENTS*
- (71) ConAgra Grocery Products Company, 1645 West Valencia Drive, Fullerton, CA 92833, US
- (72) ROMICK, Thomas, L., Chino Hills, CA 91709, US
FRASER, Mark, S., Fullerton, CA 92831, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 225 A1***

- C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/63 C12N 15/11
C12P 19/34 C07H 21/04
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99923251.5 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11141 20.05.1999
(87) WO 99/60166 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83586
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PULMONARY DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION AUX POUMONS D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, Clarence, Frank, Carlsbad, CA 92009, US
ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
COOK, Phillip, Dan, Fallbrook, CA 92028, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 226 A1***
C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/63 C12N 15/11
C12P 19/34 C07H 21/04
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99923252.3 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11142 20.05.1999
(87) WO 99/60167 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82336

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOPICAL DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDES**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR L'ADMINISTRATION TOPIQUE D'OLIGONUCLEOTIDES**

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MEHTA, Rahul, San Marcos, CA 92069, US
HARDEE, Gregory, E., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

COOK, Phillip, D., Lake San Marcos, CA 92069, US
ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
TSAI, Yali, Jennifer, La Jolla, CA 92037, US
TEMPLIN, Michael, V., Carlsbad, CA 92008, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 227 A1***
G01N 33/53 G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 99924210.0 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10498 12.05.1999
(87) WO 99/60161 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86266 P

(54) • **EIN NEUARTIGES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ERKENNUNG, UND EINSTUFUNG VON DICKDARMKREBS**
• **A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, AND STAGING COLON CANCER**
• **NOUVEAU PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE ET DE STADIFICATION DU CANCER DU COLON**

(71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
YANG, Fei, San Diego, CA 92128, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 92128, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 228 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99924350.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11046 18.05.1999
(87) WO 99/60163 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 88561 P

(54) • **(IN SITU) HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN**

• **\$(IN SITU) HYBRIDIZATION METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACID**
• **PROCEDE D'HYBRIDATION \$(IN SITU) POUR DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES**

(71) Igenex, Inc., 797 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) SHAH, Jyotsna, S., Nashua, NH 03060, US
HARRIS, Nick, S., Las Gatos, CA 95030, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 229 A1***
(25) En (26) En

(21) 99924378.5 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11126 20.05.1999
(87) WO 99/60165 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86163 P
03.08.1998 US 95096 P

(54) • **CHEMISCH ZUSAMMENGESETZTE VORRICHTUNG IM NANO-MASSTAB**
• **CHEMICALLY ASSEMBLED NANO-SCALE DEVICES**
• **DISPOSITIFS A L'ECHELLE NANOMETRIQUE ASSEMBLES CHIMIQUEMENT**

(71) Connolly, Dennis Michael, 289 Hollywood Avenue, Rochester, NY 14618, US

(72) Connolly, Dennis Michael, Rochester, NY 14618, US

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 230 A1***
C12P 19/34 G01N 25/20

(25) En (26) En
(21) 99925707.4 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11187 19.05.1999
(87) WO 99/60168 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 82124

(54) • **METHODE UND GERÄT ZUR AKTIVIERUNG EINER THERMO-ENZYMREAKTION MIT ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVATING A THERMO-ENZYME REACTION WITH ELECTROMAGNETIC ENERGY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACTIVER UNE REACTION ENZYMATIQUE INDUITE PAR LA CHALEUR AU MOYEN D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE**

(71) CELL ROBOTICS, INC., 2715 Broadbent Parkway N.E., Albuquerque, NM 87107, US

(72) CONIA, Jérôme, Albuquerque, NM 87122, US
KEENAN, Claude, Larry, Albuquerque, NM 87120, US

(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 231 A1***
C07H 21/04 C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 99925714.0 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11215 20.05.1999
(87) WO 99/60169 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81930

(54) • **MULTIMOLEKULARE GERÄTE, SYSTEME ZUR WIRKSTOFFVERABREICHUNG SOWIE SELEKTION EINZELNER MOLEKÜLE**
• **MULTIMOLECULAR DEVICES, DRUG DELIVERY SYSTEMS AND SINGLE-MOLECULE SELECTION**

• **DISPOSITIFS MULTIMOLECULAIRES, SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET SELECTION DE MOLECULE UNIQUE**

(71) Molecular Machines, Inc., 70 Park Street, Montclair, NJ 07042, US

(72) CUBICCIOTTI, Roger, S., Montclair, NJ 07042, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 080 232 A2***
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 99925730.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11268 21.05.1999
(87) WO 99/61579 1999/48 02.12.1999
(88) 13.07.2000
(30) 22.05.1998 US 86497 P

(54) • **HELIX-TURN-HELIX DOMÄNEN DER MARA FAMILIE UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **MARA FAMILY HELIX-TURN-HELIX DOMAINS AND THEIR METHODS OF USE**
• **DOMAINES HELICE-OUDE-HELICE DE LA FAMILIE MARA ET LEURS METHODES D'UTILISATION**

(71) TUFTS UNIVERSITY, 4th floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US

(72) LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C12Q 1/68 → (51) A01N 63/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 1/08

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/63

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 080 233 A1***
C12Q 1/68 A61K 31/70
A61K 39/42 C07K 14/045
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99922704.4 (22) 06.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/06567 06.05.1999
(87) WO 99/60171 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80265
28.04.1999 US 301121

(54) • **VERBINDUNGEN, UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DIE ANTI-APOPTOTISCHE GENE UND GENPRODUKTE BEINHALTEN**

• **COMPOUNDS, SCREENING METHODS, AND USES INVOLVING ANTI-APOPTOTIC GENES AND GENE PRODUCTS**

• **COMPOSES, METHODES DE CRIBLAGE, ET LEURS UTILISATIONS FAISANT INTERVENIR DES GENES ET DES PRODUITS GENIQUES ANTI-APOPTIQUES**

- (71) Apoptosis Technology, Inc., 148 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239, US
(72) GOLDMAKHER, Viktor, S., Newton, MA 02159, US
SKALETSKAYA, Anna, Milton, MA 02186, US
BARTLE, Laura, Arlington, MA 02174, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (71) TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR METALLTECHNOLOGIE MBH, Schifferstrasse 22, 47059 Duisburg, DE
(72) WAGENER, Friedhelm, D-47269 Duisburg, DE
LUVEN, Arno, D-47803 Krefeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- Luttenberger, Hertha, 8083 St. Stefan i. Rosental, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C22B 7/00 → (51) C22B 34/34

C22B 34/24 → (51) C22C 27/02

C22B 34/32 → (51) C22B 34/34

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 080 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907332.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00044 22.02.2000
(87) WO 00/50647 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 AT 31699

C21C 7/10 → (51) C21C 5/52

- (51) **C22B 1/24** (11) **1 080 237 A1***
C22B 1/243 C22B 1/244
C10L 5/10 C10L 5/12
C10L 5/14 C04B 28/26
C04B 24/00

- (51) **C22B 34/34** (11) **1 080 239 A1***
C22B 34/32 C22B 7/00
C22B 3/12

- (86) AT 00/00044 22.02.2000
(87) WO 00/50647 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 AT 31699
(54) • VERFAHREN ZUM GRANULIEREN UND ZERKLEINERN VON FLÜSSIGEN SCHLACKEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR GRANULATING AND REDUCING LIQUID SLAG AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE GRANULER ET DE FRACTIONNER DES SCORIES LIQUIDES AINSI QUE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

- (25) En (26) En
(21) 99924556.6 (22) 17.05.1999

- (25) En (26) En
(21) 99918949.1 (22) 06.05.1999

- (84) BE DE ES FI FR NL SE
(86) ZA 99/00034 17.05.1999
(87) WO 99/60175 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 ZA 9804152

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • BRIKETTIEREN VON FEINMINERALIEN UNTER VERWENDUNG EINES WASSERGLAS, ACRYLHARZ UND VINYLALKOHOL ENTHALTENDEN BINDEMITTELS
• CONGLOMERATION OF MINERALS FROM A GRANULAR STATE WITH BINDER INCLUDING WATERGLASS, ACRYLIC RESIN AND VINYL ALCOHOL
• CONGLOMERATION DE MINERAUX A L'ETAT GRANULAIRE AVEC DES LIANTS COMPRENANT LE VERRE SOLUBLE, UNE RESINE ACRYLIQUE ET L'ALCOOL VINYLIQUE

- (86) US 99/09894 06.05.1999
(87) WO 99/58732 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84708 P

- (71) "HOLDERBANK" Financière Glarus AG, Insel 14, 8750 Glarus, CH
(72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
(74) Häfner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGWINNUNG VON MOLYBDEN UND VANADIN AUS VERBRAUCHTEN KATALYSATOREN DURCH ALKALISCHE LAUGUNG
• PROCESS TO RECOVER MOLYBDENUM AND VANADIUM METALS FROM SPENT CATALYST BY ALKALINE LEACHING
• PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER PAR LIXIVATION ALCALINE DU MOLYBDENE METAL ET DU VANADIUM METAL A PARTIR D'UN CATALYSEUR USE

- (51) **C21B 13/10** (11) **1 080 235 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920758.2 (22) 23.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT LU NL SE
(86) EP 99/02749 23.04.1999
(87) WO 99/55919 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98870097

- (71) SHELL OIL COMPANY, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US

- (71) Interblend Investments (Proprietary) Limited, 1 Lincoln House, Epsom Downs Office, Sloane Street, Bryanston, Johannesburg, Gauteng, ZA
(72) MOODY, John Rutherford, Bryanston, Johannesburg, Gauteng, ZA
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (72) VEAL, Jack, Thomas, Sugar Land, TX 77478, US
ANDERSEN, Kevin, Arnold, Katy, TX 77449, US
KOWALESKI, Ruth, Mary, Houston, TX 77095, US

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON EISENOXIDEN
• METHOD FOR REDUCING METAL OXIDES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE REDUCTION D'OXYDES METALLIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

- (74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (71) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE
(72) MONTEYNE, Guido, B-9971 Lembeeke, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 080 240 A2***
B22F 3/00 F42B 10/00

C22B 1/243 → (51) C22B 1/24

C22B 1/244 → (51) C22B 1/24

C22B 3/00 → (51) C22B 7/00

C22B 3/12 → (51) C22B 34/34

- (25) En (26) En
(21) 99956466.9 (22) 22.04.1999

C21C 5/46 → (51) C21C 5/52

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 080 236 A1***
C21C 5/46 C21C 7/10
F27B 3/20 F27B 3/08
(25) De (26) De
(21) 99927699.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(86) DE 99/01202 19.04.1999
(87) WO 99/54511 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817590

- (84) AT BE DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/08796 22.04.1999
(87) WO 00/02689 2000/03 20.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 22.04.1998 US 63924

- (51) **C22B 7/00** (11) **1 080 238 A1***
C22B 3/00

- (54) • ABBAUBARE METALLKUGELN, MUNITION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL
• FRANGIBLE METAL BULLETS, AMMUNITION AND METHOD OF MAKING SUCH ARTICLES
• PROJECTILES DE METAL FRIABLE, MUNITION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIES

- (25) De (26) De
(21) 99923291.1 (22) 20.05.1999

- (54) • VARIABEL EINSETZBARE KOMBILANZE MIT VERSCHIEBBAREN BRENNER- UND BLASLANZENKÖRPERN
• VARIABLY INSERTABLE COMBINED LANCE WITH DISPLACEABLE BURNER AND BLOWER LANCE BODIES
• LANCE COMBINEE POLYVALENTE AVEC CORPS DE BRULEUR ET CORPS DE LANCE DE SOUFFLAGE COULISSANTS

- (84) BE CH DE IT LI
(86) AT 99/00127 20.05.1999
(87) WO 99/60176 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 AT 87498

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON ZUMINDEST EIN NICHT-EISENMETALL UNDI/ODER VERBINDUNGEN DAVON ENTHALTENDEN RESTSTOFFEN
• METHOD FOR PROCESSING RESIDUES CONTAINING AT LEAST ONE NON-FERROUS METAL AND/OR COMPOUNDS THEREOF
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER AU MOINS UN METAL NON FERREUX ET/OU DES DECHETS CONTENANT SES COMPOSES

- (71) Sinterfire Inc., 200 Industrial Park Road, Kersey, PA 15846, US

- (71) Siebenhofer, Matthaeus, Plueddemanngasse 75A/IV/12, 8010 Graz, AT
Zapfel, Wilhelm Hans, Obere Hauptstrasse 106, 7422 Riedlingsdorf, AT
Luttenberger, Hertha, Wetzelsdorf 47, 8083 St. Stefan i. Rosental, AT

- (72) BENINI, Joseph C., 100 Avenue A, Kersey, PA 15846, US

- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C22C 19/03** (11) **1 080 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917632.4 (22) 20.04.1999

- (72) Siebenhofer, Matthaeus, 8010 Graz, AT
Zapfel, Wilhelm Hans, 7422 Riedlingsdorf, AT

- (84) DE FR GB
(86) US 99/08622 20.04.1999

- (87) WO 99/54517 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64543

- (54) • VERBESSERTE WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNGEN UND VERFAHREN UND VERBESSERTE NICKELMETALLHYDRIDELEKTRODEN UND BATTERIEN, DIE DIESE VERWENDEN

- **IMPROVED HYDROGEN STORAGE ALLOYS AND METHODS AND IMPROVED NICKEL METAL HYDRIDE ELECTRODES AND BATTERIES USING SAME**
 - **ALLIAGES DE STOCKAGE D'HYDROGENE AMELIORES, PROCEDES ASSOCIES ET ELECTRODES ET BATTERIES D'HYDRURE DE NICKEL EN ETANT FAIT**
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
- YOUNG, Rosa, T., Troy, MI 48098, US
- CHAO, Benjamin, Troy, MI 48098, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **C22C 27/02** (11) **1 080 242 A1***
C22B 34/24

- (25) En (26) En
(21) 99925700.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11169 20.05.1999
(87) WO 99/61672 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86385 P

- **TANTAL-SILIZIUM LEGIERUNGEN, DEREN PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **TANTALUM-SILICON ALLOYS AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME AND PROCESSES OF MAKING THE SAME**
- **ALLIAGES AU TANTALE-SILICIUM ET PRODUITS CONTENANT CES ALLIAGES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES ALLIAGES**

- (71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
- (72) HUBERT, Louis, E., Jr., Allentown, PA 18104, US
- MICHALUK, Christopher, A., Gilbertsville, PA 19525, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C23C 8/32** (11) **1 080 243 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915850.4 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT
(86) FR 99/00998 27.04.1999
(87) WO 99/55928 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805311

- **VERFAHREN ZUM NIEDERDRÜCK-NITROCARBURIEREN METALLISCHER WERKSTÜCKE**
- **LOW PRESSURE CARBONITRIDING METHOD FOR METAL ALLOY PARTS**
- **PROCEDE DE CARBONITRURATION A BASSE PRESSION DE PIECES EN ALLIAGE METALLIQUE**

- (71) AUBERT & DUVAL, 41, rue de Villiers, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) FREY, Jacques, F-60260 Lamorlaye, FR
- DUBOIS, Philippe, F-91480 Quincy-sous-Sénart, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 14/06** (11) **1 080 244 A1***
C23C 16/26 B23K 35/22
H01H 1/02

- (25) De (26) De
(21) 99952100.8 (22) 17.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03381 17.05.1999
(87) WO 99/60183 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822273

- **ANTI-HAFT-BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **ANTI-ADHERENT COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- **REVETEMENT ANTI-ADHESIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) WITTDORF, Ralf, D-38100 Braunschweig, DE
- BRAND, Jochen, D-38126 Braunschweig, DE

C23C 14/08 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 14/34** (11) **1 080 245 A2***

- C23C 14/08 C03C 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99922817.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- (86) US 99/09890 06.05.1999
(87) WO 99/58736 1999/46 18.11.1999
(88) 23.03.2000
(30) 08.05.1998 US 84720 P
12.05.1998 US 85129 P
30.04.1999 US 302409

- **SPUTTERTARGET AUS EINER ZINK-ZINN-LEGIERUNG**

- **ZINC-TIN ALLOY SPUTTERING TARGET**
- **CIBLE DE PULVERISATION CONSTITUEE D'UN ALLIAGE ZINC-ETAIN**

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) O'SHAUGHNESSY, Dennis, J., Allison Park, PA 15101, US
- FINLEY, James, J., Pittsburgh, PA 15238, US
- MEDWICK, Paul, A., Monroeville, PA 15146, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 14/50 → (51) H01L 21/00

C23C 14/58 → (51) C23C 30/00

C23C 16/26 → (51) C23C 14/06

C23C 16/46 → (51) H01L 21/00

C23C 22/10 → (51) C23C 22/73

(51) **C23C 22/73** (11) **1 080 246 A1***
C23C 22/10

- (25) En (26) En
(21) 99913685.6 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB
(86) JP 99/02027 16.04.1999
(87) WO 99/54523 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11336598
03.03.1999 JP 5515699

- **OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **SURFACE-TREATED STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **ACIER TRAITE EN SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ISHIZUKA, Kiyokazu, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
- SHINDO, Hidetoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
- HAYASHI, Kimitaka, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
- ITO, Daisuke, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-188, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 28/02** (11) **1 080 247 A2***
H05K 3/02 H05K 3/10

- (25) De (26) De
(21) 99926265.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(86) DE 99/01159 15.04.1999
(87) WO 99/54525 1999/43 28.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817388

- **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISIERTEN SUBSTRATMATERIALIEN**
- **METHOD FOR PRODUCING METALLIZED SUBSTRATE MATERIALS**
- **PROCEDE DE FABRICATION POUR MATERIAUX SUBSTRATS METALLISES**

- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) MEYER, Heinrich, D-14109 Berlin, DE
- SCHULZ, Ralf, D-16540 Hohen Neuendorf, DE
- HEINZ, Roland, D-37154 Northeim, DE
- KLUSMANN, Eckart, D-53840 Troisdorf, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 080 248 A1***
C23C 14/58

- (25) De (26) De
(21) 99923473.5 (22) 27.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02853 27.04.1999
(87) WO 99/55936 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818782

- **WERKZEUGBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **TOOL COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **REVETEMENT D'OUTIL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) Hauzer Industries B.V., Groethofstraat 27, 5900 AE Venlo, NL
- (72) MUENZ, Wolf-Dieter, Sheffield S7 1SL, GB
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **C23F 1/02** (11) **1 080 249 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00916759.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00519 24.02.2000
(87) WO 00/50665 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907927

- **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN MINDESTENS EINER NUT IN EINE BOHRUNG**
- **METHOD FOR INSERTING AT LEAST ONE GROOVE INTO A BOREHOLE**
- **PROCEDE DE REALISATION D'AU MOINS UNE RAINURE DANS UN ALESAGE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AUGUSTIN, Ulrich, D-71394 Kernen, DE

C23F 11/14 → (51) C07C 233/47

(51) **C23G 5/00** (11) **1 080 250 A1***
B08B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 00909243.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01490 23.02.2000
(87) WO 00/50667 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907911

- **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM ENDLOSMATERIAL**
- **DEVICE AND METHOD FOR TREATING ELECTROCONDUCTIVE ENDLESS MATERIAL**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN MATERIAU CONTINU ELECTROCONDUCTEUR*
- (71) MAG Maschinen und Apparatebau Aktiengesellschaft, Puntigamerstrasse 127, A-8055 Graz, AT
- (72) AIGNER, Hansjörg, A-8020 Graz, AT
- JÄGER, Helmut, A-8071 Hausmannstätten, AT
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C25B 3/08** (11) **1 080 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914240.9 (22) 29.03.1999
(84) BE DE IT
(86) US 99/06789 29.03.1999
(87) WO 99/58745 1999/46 18.11.1999
(80) 08.05.1998 US 74830

- *ELEKTROCHEMISCHE FLUORIERUNG VON ALKAN-VERBINDUNGEN*
- *ELECTROCHEMICAL FLUORINATION OF ALKANE SUBSTRATE*
- *FLUORATION ELECTROCHIMIQUE D'UN SUBSTRAT ALCANE*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SMELTZER, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOLPIN, Charles, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/02

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 080 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952102.4 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03321 14.05.1999
(87) WO 99/60188 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822076

- *VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN VERKUPFERUNG VON SUBSTRATEN*
- *METHOD FOR ELECTRO COPPERPLATING SUBSTRATES*
- *PROCEDE DE CUIVRAGE ELECTROLYTIQUE DE SUBSTRATS*

- (71) Blasberg Oberflächentechnik GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
- (72) HUPE, Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE
- KRONENBERG, Walter, D-51065 Köln, DE
- BREITKREUZ, Eugen, Pa-Te-City, Taoyuan Hsien, TW
- SCHMERGEL, Ulrich, D-42699 Solingen, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C25D 21/14** (11) **1 080 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920246.8 (22) 30.04.1999
(84) BE DE GB NL

- (86) US 99/09541 30.04.1999
(87) WO 99/57340 1999/45 11.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 01.05.1998 US 83811 P
- *CHEMISCHES MISCH-, NACHFÜLL- UND ABFALLMANAGEMENTSYSTEM*
 - *CHEMICAL MIXING, REPLENISHMENT, AND WASTE MANAGEMENT SYSTEM*
 - *MELANGE CHIMIQUE, REGENERATION ET SYSTEME DE TRAITEMENT DES DECHETS*

- (71) DJ Parker Company, Inc., 2821 E. Philadelphia Avenue, D, Ontario, CA 91761, US

- (72) BALISKY, Todd Alan, Ontario, CA 91761, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C25F 5/00** (11) **1 080 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 98913496.0 (22) 21.04.1998
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) CH 98/00152 21.04.1998
(87) WO 99/54528 1999/43 28.10.1999

- *VERFAHREN ZUR ENTSCHICHTUNG EINER AUF EINEM HARTMETALL-WERKSTÜCK AUFGEBRACHTEN HARTSTOFFSCHICHT UND HALTERUNG FÜR MINDESTENS EIN WERKSTÜCK*

- *METHOD FOR REMOVING A HARD MATERIAL LAYER DEPOSITED ON A HARD METAL WORK PIECE, AND A FIXING DEVICE FOR AT LEAST ONE WORK PIECE*

- *PROCEDE POUR ELIMINER UNE COUCHE DE SUBSTANCE DURE APPLIQUEE SUR UNE PIECE EN METAL DUR ET ELEMENT DE RETENUE POUR AU MOINS UNE PIECE*

- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) HANS, Michael, A-6700 Bludenz, AT

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

C30B 15/00 → (51) C30B 15/02

- (51) **C30B 15/02** (11) **1 080 255 A1***
C30B 15/00 C30B 35/00
B66F 9/18

- (25) En (26) En
(21) 99909793.4 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/04697 03.03.1999
(87) WO 99/55940 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69417

- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ZUFÜHRUNG VON HALBLEITER-ROHSTOFFEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING SEMI-CONDUCTOR SOURCE MATERIAL*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN MATIERES PREMIERES SEMICONDUCTRICES*

- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

- (72) DeSTEFANO, Mark, Chesterfield, MO 63017, US
- EOFF, James, D., Sr., New Florence, MO 63363, US
- SCHULTE, Thomas, H., St. Peters, MO 63376, US
- ANDERSON, John, M., O'Fallon, MO 63366, US
- YAU, Eng, Chin, St. Charles, MO 63303, US

- RUGGERI, Donald, R., Chesterfield, MO 63005, US
- BALDWIN, David, W., St. Peters, MO 63376, US
- BADINO, Charles, L., Chesterfield, MO 63017, US

- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 15/10 → (51) C30B 15/26

C30B 15/12 → (51) C30B 15/26

C30B 15/20 → (51) C30B 15/26

- (51) **C30B 15/26** (11) **1 080 256 A1***
C30B 15/20 C30B 15/10

- (25) En (26) En
(21) 99918189.4 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB SE
(86) GB 99/01342 29.04.1999
(87) WO 99/58747 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 GB 9810207

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALLZÜCHTUNG*

- *CRYSTAL GROWTH APPARATUS AND METHOD*

- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CROISSANCE DES CRISTAUX*

- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (72) BESWICK, John, Alfred, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

C30B 35/00 → (51) C30B 15/02

- (51) **D01F 6/12** (11) **1 080 257 A1***
D02J 1/22 A61C 15/04

- (25) En (26) En
(21) 99916400.7 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/07498 06.04.1999
(87) WO 99/57347 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70061

- *POLYTETRAFLUORETHYLENFASER*
- *POLYTETRAFLUOROETHYLENÉ FIBER*
- *FIBRE DE TETRAFLUOROPOLYETHYLENE*

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US

- (72) KELMARTIN, Thomas, Patrick, Jr., West Chester, PA 19382, US

- ROBERTS, George, M., Havre de Grace, MD 21078, US

- DOLAN, John, W., Boothwyne, PA 19061, US
- MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US

- (74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (71) McCALLUM, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (72) KELMARTIN, Thomas, Patrick, Jr., West Chester, PA 19382, US

- (51) **D01F 6/84** (11) **1 080 258 A1***
C08G 63/60 C08G 63/78

- (25) En (26) En
(21) 99927088.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/11288 21.05.1999
(87) WO 99/61687 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83493

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRAFTBEGRENZENDEN GARNEN*

- *PROCESS FOR MAKING LOAD LIMITING YARN*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FIL LIMITANT LA CHARGE*

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) TANG, Weiming, Lake Hiawatha, NJ 07032, US

- MARES, Frank, Whippany, NJ 07981, US

- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **D01G 9/08** (11) **1 080 259 A1***
D01G 15/80

- (25) De (26) De
(21) 99920522.2 (22) 26.05.1999
(84) CH DE GB IT LI

- (86) CH 99/00227 26.05.1999
(87) WO 99/61688 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 CH 115398

- 17.06.1998 CH 130398
- *SCHMUTZABFUHR*
 - *DIRT REMOVER*
 - *DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE SALISSURES*

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH

- (72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH

- (74) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH

- (72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH

WÜST, Olivier, CH-8472 Seuzach, CH
BÖHLER, Rolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
GRIESSHAMMER, Christian, CH-8406 Winterthur, CH

D01G 15/80 → (51) D01G 9/08**D02J 1/22** → (51) D01F 6/12**D04H 13/00** → (51) B32B 27/12

(51) **D06B 3/28** (11) **1 080 260 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916970.9 (22) 30.04.1999

(84) DE ES IT
(86) FR 99/01039 30.04.1999
(87) WO 99/57357 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FR 9805907

(54) • *MASCHINE ZUR NASSBEHANDLUNG EINER STRANGFÖRMIGEN WARENBAHN*
• *MACHINE FOR WET ROPE FORM TREATMENT*
• *MACHINE DE TRAITEMENT AU MOUILLE EN BOYAU*

(71) Alliance Machines Textiles, Chemin de la Pierre Blanche, 69800 Saint Priest, FR
(72) BENEKIAN, Jean-Paul, F-69330 Meyzieu, FR
PERRET, Gérard, F-69250 Montanay, FR
ROUSSEL, Marc, F-69250 Montanay, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D06M 13/322 → (51) B01J 13/00**D06P 1/48** → (51) D06P 5/00**D06P 1/655** → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 5/00** (11) **1 080 261 A1***
D06P 1/48 D06P 1/655

(25) En (26) En
(21) 99918119.1 (22) 20.04.1999

(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 99/01203 20.04.1999
(87) WO 99/55955 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9809058

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERWENDUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *COMPOSITION AND USE THEREOF FOR INK JET PRINTING*
• *COMPOSITION POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) PROVOST, John, Reginald, Manchester M9 8ZS, GB
FERN, William, Albert, Manchester M9 8ZS, GB
SHERWIN, Alison, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Fawkes, David Melville, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

D21B 1/02 → (51) B07B 13/02**D21B 1/32** → (51) D21C 5/02**D21B 1/32** → (51) D21F 1/70

(51) **D21C 5/02** (11) **1 080 262 A1***
D21B 1/32 B03D 1/14

(25) En (26) En
(21) 99912153.6 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00163 24.03.1999
(87) WO 99/49127 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 EP 98200944

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ALTPAPIER*
• *A PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM WASTE PAPER*
• *PROCEDE POUR ELIMINER LES IMPURETES CONTENUES DANS LES VIEUX PAPIERS*

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) CATSBURG, Robert, William, NL-3063 KL Rotterdam, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **D21D 5/26** (11) **1 080 263 A1***

(25) En (26) En
(21) 99900904.6 (22) 28.01.1999

(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00058 28.01.1999
(87) WO 99/39047 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FI 980220

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN EINER WÄSSERIGEN FASERSUSPENSION*
• *APPARATUS FOR DEGASSING AN AQUEOUS SUSPENSION CONTAINING PULP FIBRES*
• *DISPOSITIF DE DEGAZAGE D'UNE SUSPENSION AQUEUSE CONTENANT DES FIBRES DE PATE*

(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) KIRJASNIEMI, Jaakko, FIN-70900 Säynätsalo, FI
SAUNPERÄ, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 1/54** (11) **1 080 264 A1***

(25) En (26) En
(21) 98915458.8 (22) 08.04.1998

(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 98/07190 08.04.1998
(87) WO 98/48104 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 US 837755

(54) • *STEUERUNG DER PAPIERBILDUNGSAKTIVITÄT DURCH BEWEGBARE, DER TÄTIGKEIT ENTGEGENWIRKENDE, ZAHNFÖRMIGE KLINGEN MIT LUFTAUSSTRITTSÖFFNUNGEN*
• *PAPER FORMING ACTIVITY CONTROL WITH LIFTING VARIABLE INERTIAL STIMULATION BLADES WITH LIMITED-VENT INDENTED-SURFACES*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ACTIVITE DE FORMATION DE PAPIER COMPORTANT DES LAMES DE STIMULATION INERTIELLE VARIABLE DE LEVAGE A SURFACES ENTAILLEES PORTEUSES D'EVENTS RESTREINTS*

(71) Thermo Fibertek Inc., 245 Winter Street, Suite 300, Waltham, Massachusetts 02451, US

(72) NEUN, John, A., Clifton Park, NY 12065, US
BACHAND, Jeffrey, P., Queensbury, NY 12804, US
CARLTON, Keith, Glens Falls, NY 12801, US
GROGAN, Daniel, Greenwich, NY 12384, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **D21F 1/70** (11) **1 080 265 A1***
D21B 1/32 B03D 1/14

(25) De (26) De
(21) 99920842.4 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03008 04.05.1999
(87) WO 99/61699 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823053

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLOTATION VON STÖRSTOFFEN AUS EINER WÄSSRIGEN FASERSTOFFSUSPENSION*
• *METHOD AND DEVICE FOR FLOTATION OF POLLUTANTS FROM AN AQUEOUS FIBROUS MATERIAL SUSPENSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER PAR FLOTTATION DES SUBSTANCES POLLUANTES CONTENUES DANS UNE SUSPENSION AQUEUSE DE MATIERES FIBREUSES*

(71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(72) KEMPER, Martin, D-88250 Weingarten, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 080 266 A1***

(25) En (26) En
(21) 99924321.5 (22) 18.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/10973 18.05.1999
(87) WO 99/60206 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80738
18.05.1998 US 80863

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES VOLUMENS VON EINER GEKREPPTEN FASERSTOFFBAHN*
• *PROCESS FOR INCREASING BULK OF FORESHORTENED FIBROUS WEB*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DU VOLUME DE TOILE DE FIBREUSE RACCOURCIE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) RICHARDS, Mark, R., Middletown, OH 45042, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 080 267 A1***

(25) De (26) De
(21) 99919260.2 (22) 21.04.1999

(84) FI GB IT
(86) EP 99/02675 21.04.1999
(87) WO 99/57369 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820089

(54) • *VERFAHREN ZUM KALANDRIEREN EINER WARENBAHN MIT EINEM VERTIKALEN MEHRWALZEN-KALANDER UND EIN KALANDER HIERZU*
• *METHOD FOR CALENDERING A LINE OF A PRODUCT WITH A VERTICAL MULTI-ROLL CALENDER, AND CORRESPONDING CALENDER*
• *PROCEDE DE CALANDRAGE D'UNE BANDE DE PAPIER AVEC UNE CALANDRE VERTICALE A PLUSIEURS ROULEAUX ET CALANDRE CORRESPONDANTE*

(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(72) BRENDL, Bernhard, D-47929 Grefrath, DE
SVENKA, Peter, D-47929 Grefrath, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21H 17/67 → (51) C01F 11/18**D21H 19/40** → (51) B41M 5/00

- (51) **D21H 19/46** (11) **1 080 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909958.3 (22) 11.03.1999
(84) AT BE DE FI FR IT NL SE
(86) US 99/05323 11.03.1999
(87) WO 99/54549 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65266
(54) • SCHMIERSTOFF FÜR PAPIERBESCHICHTUNG
• PAPER COATING LUBRICANT
• LUBRIFIANT DE COUCHAGE PAPIER
(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road,
Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) FLOYD, William, Chester, SC 29706, US
HARPER, Doug, Columbia, SC 29210, US
THOMPSON, Nolan, Rock Hill, SC 29732, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D21H 19/46 → (51) C01F 11/18

- (51) **D21H 21/44** (11) **1 080 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906556.8 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FR GB
(86) KR 99/00088 26.02.1999
(87) WO 99/54550 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 KR 9813616
(54) • SICHERHEITSPAPIER MIT DARIN EINGEBET-
TETEM SICHERHEITSELEMENT UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY PAPER HAVING EMBEDDED
SECURITY FEATURE AND METHOD OF PREP-
ARING SAME
• PAPIER DE SECURITE INTEGRANT UN DISPO-
SITIF DE SECURITE ET PROCEDE DE PREPA-
RATION DUDIT PAPIER
(71) Korea Security Printing and Minting Corporation,
35, Kajong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-350, KR
(72) KANG, Jung Ku, Jung-gu, Taejon 301-120, KR
KIM, Jong Kyu, Seo-gu, Taejon 302-150, KR
CHOI, Deok Kyu, Seo-gu, Taejon 302-173, KR
PARK, Yong Hwan, Taeduk-gu, Taejon 306-060, KR
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

D21H 21/54 (11) **1 080 270 A1***
// D21H21:10

- (25) En (26) En
(21) 99945723.7 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) SE 99/00574 08.04.1999
(87) WO 99/54551 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 EP 98850061
23.04.1998 US 82784 P
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) SIKKAR, Rein, S-448 34 Floda, SE
PERSSON, Michael, S-413 21 Göteborg, SE
NORELL, Maria, S-436 51 Hov s, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 23/04 (11) **1 080 271 A1***
// (D21H17/24, 21:10, 21:18)

- (25) En (26) En
(21) 99927017.6 (22) 26.04.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) SE 99/00679 26.04.1999
(87) WO 99/55964 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98850067
27.04.1998 US 83253 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6824 BM Arnhem, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) PERSSON, Michael, S-413 21 Göteborg, SE
HÄLLSTRÖM, Hans, S-131 47 Nacka, SE
CARLEN, Joakim, S-416 61 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 23/08 (11) **1 080 272 A1***
// (D21H21/10, 17:20)

- (25) En (26) En
(21) 99927016.8 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) SE 99/00677 26.04.1999
(87) WO 99/55965 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98850067
27.04.1998 US 83253 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) KLEMETS, Bore, S-471 61 Höviksnäs, SE
HÄLLSTRÖM, Hans, S-131 47 Nacka, SE
ASPLUND, Anna, S-442 50 Ytterby, SE
SIKKAR, Rein, S-448 34 Floda, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

E01C 3/06 → (51) E01C 9/00**E01C 9/00** (11) **1 080 273 A1***
E01C 3/06 E03F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99922327.4 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01552 17.05.1999
(87) WO 99/60212 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810444
(54) • WASSERSTROMSTEUERUNGSSYSTEM
• WATER FLOW CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION D'ECOULEMENT
D'EAU
(71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry
CV1 5FB, GB
(72) PRATT, Christopher, John, Coventry University,
Coventry CV1 5FB, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

E01C 9/00 → (51) A01G 9/00

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 080 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924955.0 (22) 12.05.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
(86) EP 99/03276 12.05.1999
(87) WO 99/60213 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822542
(54) • KUNSTRASEN MIT HOHLEN HALMEN
• ARTIFICIAL LAWN WITH HOLLOW GRASS
BLADES
• PELOUSE SYNTHETIQUE A TIGES CREUSES
(71) Ten Cate Nicolon B.V., G. van der Muelenweg 2,
7443 RE Nijverdal, NL
(72) Matthias, Claus G., 65232 Taunusstein, DE
(74) Valkonet, Rutger, et al, Octrooibureau Zuid en
Bureau voor Merken en Modellen B.V. P.O. Box
4582, 5601 EN Eindhoven, NL

E01C 13/08 (11) **1 080 275 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99936200.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00704 03.08.1999
(87) WO 00/17452 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 CA 2247484
(54) • VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON
KUNSTRASEN
• PROCESS OF LAYING SYNTHETIC GRASS
• PROCEDE DE POSE DE GAZON SYNTHET-
TIQUE
(71) Fieldturf Holdings Inc., Suite 280, 5050 Pare Street,
Montreal, Québec H4P 1P3, CA
(72) PREVOST, Jean, Montreal, Québec H4P 1P3, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
(60) 00126134.6

E01F 9/00 (11) **1 080 276 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 99929998.5 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) SE 99/00863 20.05.1999
(87) WO 99/63265 1999/49 09.12.1999
(30) 20.05.1998 SE 9801792
(54) • BELEUCHTUNGS- UND LEITSYSTEM FÜR
VERKEHRSFLÄCHEN
• ILLUMINATION AND GUIDANCE SYSTEM FOR
TRAFFIC AREAS
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ET DE GUIDAGE
POUR ZONES DE TRAFIC

- (71) Visual Guidance Systems Scandinavia AB,
Forskargatan 3, 781 70 Borlänge, SE
(72) WAHLIN, Ramon, S-784 56 Borlänge, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB,
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E02B 15/04 (11) **1 080 277 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99919403.8 (22) 29.04.1999
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
(86) GB 99/01327 29.04.1999
(87) WO 99/57378 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 GB 9809526
23.07.1998 GB 9815950
(54) • WEHRSKIMMER UND AUFTRIEBSYSTEM
• WEIR SKIMMER AND FLOTATION SYSTEM
• RECUPERATEUR A DEVERSOIR ET SYSTEME
DE FLOTTATION
(71) Mantis Oil Separation Limited, 10 Meadow Street,
Pontycymer, Morgannwg Ganol, Cymru CF32 8HE,
GB

- MADDOCK, Thomas Merlin, 10 Meadow Street, Pontycymer, Nr. Bridgend, Mid Glamorganshire CF32 8HE, GB
- (72) MADDOCK, Thomas Merlin, Morgannwg Ganol, Cymru CF32 8HE, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

E03F 1/00 → (51) E01C 9/00

- (51) **E04B 1/08** (11) **1 080 278 A1***
E04D 13/16
- (25) De (26) De
(21) 99970141.0 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02963 13.09.1999
(87) WO 00/20698 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19847070
- (54) • **GEBÄUDEKONSTRUKTION, INSBESONDERE FÜR EIN NIEDRIGENERGIE-GEBÄUDE**
• **BUILDING CONSTRUCTION, ESPECIALLY FOR A LOW ENERGY BUILDING**
• **CONSTRUCTION DE BATIMENT, NOTAMMENT POUR BATIMENT A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE**
- (71) Dost, Peter, Jessener Strasse 54, 10247 Berlin, DE
Hintersdorf, Gert, Mirower Strasse 135/137, 12623 Berlin, DE
Klauschke, Hermann, Fischerinsel 9, 10179 Berlin, DE
- (72) Dost, Peter, 10247 Berlin, DE
Hintersdorf, Gert, 12623 Berlin, DE
Klauschke, Hermann, 10179 Berlin, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 080 279 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99925263.8 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE

AL RO SI

- (86) IT 99/00140 19.05.1999
(87) WO 99/60223 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 IT T0980424
- (54) • **VORGEFERTIGTE SCHALUNGSMODULE FÜR DIE ERRICHTUNG VON BAUWERKEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BAUWERKE**
• **PREFABRICATED FINISHING MODULE FOR THE CONSTRUCTION OF BUILDING CONSTRUCTIONS AND BUILDING CONSTRUCTIONS OBTAINED THEREBY**
• **MODULE DE FINITION PREFABRIQUE PERMETTANT DE CONSTRUIRE DES BATIMENTS ET BATIMENTS CONSTRUITS A L'AIDE DUDIT MODULE**
- (71) Studio Arch. Claudio Luchini, Via Monte Pasubio 42, 11100 Aosta, IT
Studio 3GV - Progetti - Giulio Vallacqua Ingegnere - Giacomo Galvani Architetto S.S., Via Vevey, 5, 11100 Aosta, IT
- (72) LUCHINI, Claudio, I-11100 Aosta, IT
VALLACQUA, Giulio, I-11100 Aosta, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04C 2/36 → (51) B60R 13/08

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 080 280 A1***
E04G 21/12
- (25) En (26) En
(21) 98928424.5 (22) 22.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 98/01503 22.05.1998
(87) WO 98/53156 1998/47 26.11.1998
- (54) • **SPANNVORRICHTUNG**
• **TENSIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE EN TENSION**
- (71) McCalls Special Products Limited, Mistral Works, Rookery Lane, Salterhebble, Halifax, West Yorkshire HX3 0PY, GB
- (72) GETHINGS, Michael, Shaun, Brian, Coseley Wolverhampton WV14 9DE, GB
EGGINTON, Paul, Raymond, Rugeley Staffordshire WS15 2BF, GB
- (74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

E04D 5/14 → (51) H05B 6/10

- (51) **E04D 13/15** (11) **1 080 281 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99939768.0 (22) 18.05.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/03406 18.05.1999
(87) WO 99/60226 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 29809975 U
- (54) • **DACHFANGLEISTE**
• **GRAVEL STOP**
• **GARDE-GRAVIER**
- (71) KOCH Membranen GmbH & Co. KG Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting/Chiemsee, DE
- (72) SCHÖLL, Maximilian, D-83026 Rosenheim, DE
ZIMMERMANN, Michael, D-83530 Schnaitsee, DE
KOCH, Hans-Jürgen, D-83253 Rimsting, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E04D 13/16 → (51) E04B 1/08

- (51) **E04F 13/14** (11) **1 080 282 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99920440.7 (22) 06.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) AT 99/00111 06.05.1999
(87) WO 99/58786 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 AT 76398
- (54) • **FLIESE**
• **TILE**
• **CARREAU DE CERAMIQUE**
- (71) Lindenberg Glass Tile GmbH, Sittersdorf 42, 9133 Miklaushof, AT
- (72) SETTEN, Heimo, A-9500 Villach, AT
KOWALCZYK, Johann, A-9524 St. Magdalen, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04G 17/06 → (51) E04G 21/12

- (51) **E04G 21/12** (11) **1 080 283 A1***
E04G 17/06
- (25) En (26) En
(21) 99922261.5 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01360 17.05.1999
(87) WO 99/60229 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 GB 9810569
- (54) • **HILFSMITTEL FÜR BEWEHRTEN BETON**

- **AID FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION**
 - **AUXILIAIRE POUR CONSTRUCTION EN BETON ARME**
- (71) Forsite Manufacturing Limited, The Forsite Buildings, Littleton Lane, Shepperton, Middlesex TW17 0NF, GB
- (72) BROWN, Derek, Forsite Man. Ltd., Shepperton, Middlesex TW17 0NF, GB
HUGHES, Steven, Forsite Man. Ltd, Shepperton, Middlesex TW17 0NF, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E04G 21/12 → (51) E04C 5/12

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 080 284 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99923211.9 (22) 19.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 99/11035 19.05.1999
(87) WO 99/61727 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 ZA 9804346
28.10.1998 ZA 9809806
23.04.1999 ZA 9902896
- (54) • **SCHWIMMBECKENREINIGER**
• **POOL CLEANER**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE POUR PISCINES**
- (71) Zodiac Pool Care Europe, SA, Route de la Saune Balma, 31130 Fonsegrives, FR
- (72) VAN DER MEYDEN, Hendrikus, Johannes, Glen Austin, Halfway House 1685, ZA
WADMAN, Alexis, Adrian, Felipe, Malvern East, Bedfordview 2007, ZA
MOORE, Michael, Edward, Westdene 2092, Johannesburg, ZA
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue , des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **E04H 12/32** (11) **1 080 285 A1***
G09F 17/00
- (25) Sv (26) En
(21) 99929999.3 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00865 20.05.1999
(87) WO 99/60232 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 SE 9801801
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE FLAGGE**
• **DEVICE FOR A FLAG**
• **DISPOSITIF CON U POUR UN DRAPEAU**
- (71) Svensson, Leif, PL 7894, 444 93 Spekeröd, SE
Svensson, Mats, PL 7894, 444 93 Spekeröd, SE
- (72) Svensson, Leif, 444 93 Spekeröd, SE
Svensson, Mats, 444 93 Spekeröd, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **E05B 9/10** (11) **1 080 286 A1***
E05B 17/04 E05B 47/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920916.6 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01224 26.05.1999
(87) WO 99/61728 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806642
- (54) • **ELEKTRONISCHES SCHLOSS MIT MECHANISCHER KUPPLUNG**
• **ELECTRONIC LOCK WITH MECHANICAL CLUTCH**
• **SERRURE ELECTRONIQUE A EMBRAYAGE MECANIQUE**
- (71) Euronetics France, Parc d'Activité Bioparc, 03270 Hauterive, FR

(72) ISCLA, Michel, F-45160 Olivet, FR
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 15/02 → (51) E05B 17/20

E05B 17/04 → (51) E05B 9/10

(51) **E05B 17/20** (11) **1 080 287 A1***
E05B 15/02

(25) En (26) En
(21) 99922376.1 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01605 20.05.1999
(87) WO 99/60234 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9810826

(54) • **BEFESTIGUNG FÜR RIEGELGEHÄUSE, VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES GEHÄUSE**
• **BOLT HOUSING ATTACHMENT, ASSEMBLY AND FITTED BOLT HOUSING**
• **FIXATION DE LOGEMENT DE PENE, ENSEMBLE ET LOGEMENT DE PENE FIXE**

(71) KIBBLE, Anthony Wilfred, 8 Oak Park Court, Walsall Road, Sutton Colfield B74 4QY, GB

(72) KIBBLE, Anthony Wilfred, Sutton Colfield B74 4QY, GB

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

E05B 33/00 → (51) E05B 65/02

E05B 35/00 → (51) E05B 65/02

E05B 47/06 → (51) E05B 9/10

(51) **E05B 49/00** (11) **1 080 288 A1***
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 99923498.2 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02917 29.04.1999
(87) WO 99/61731 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823731

(54) • **FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **REMOTE CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLES**
• **DISPOSITIF DE TELECOMMANDE POUR VEHICULES**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ASCHAUER, Paul, D-83550 Emmering, DE
KOBBLBAUER, Michael, D-84032 Altdorf-Pfrettrach, DE

(74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **E05B 65/02** (11) **1 080 289 A1***
E05B 35/00 E05B 33/00
E05C 3/16

(25) De (26) De
(21) 99945724.5 (22) 03.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01060 03.04.1999
(87) WO 99/54577 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816959

(54) • **VORREIBERVERSCHLUSS**
• **CASEMENT CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE TOURNIQUET**

(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE

(72) SAUERLAND, Manfred, D-45144 Essen, DE

HOFFMANN, Rainer, D-40764 Langenfeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E05C 3/16 → (51) E05B 65/02

E05C 9/04 → (51) H01R 4/64

E05D 3/00 → (51) B23P 19/04

(51) **E05D 13/00** (11) **1 080 290 A1***
E05F 5/00

(25) De (26) De
(21) 00907402.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00145 14.03.2000
(87) WO 00/55460 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 CH 48199

(54) • **PUFFERVORRICHTUNG**
• **BUFFER DEVICE**
• **DISPOSITIF TAMPON**

(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH

(72) HAAB, Karl, CH-6353 Weggis, CH
HAAB, Otto, CH-8932 Mettmenstetten, CH

(74) Rutz, Peter, Rebbergstrasse 3a, 8915 Hausen a.A., CH

(51) **E05D 15/10** (11) **1 080 291 A1***

(25) NI (26) En
(21) 99922651.7 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00292 11.05.1999
(87) WO 99/60239 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 NL 1009220

(54) • **ZUSAMMENBAU MIT EINEM RAHMEN UND EINEM SCHIEBEFLÜGEL**
• **ASSEMBLY COMPRISING A CASING AND A SLIDING PANEL**
• **ENSEMBLE COMPOSE D'UN CADRE ET D'UN PANNEAU COULISSANT**

(71) Musters, Johannes Maria, Oudland 11, 4617 ME Bergen op Zoom, NL

(72) Musters, Johannes Maria, 4617 ME Bergen op Zoom, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E05F 5/00 → (51) E05D 13/00

(51) **E05F 5/06** (11) **1 080 292 A1***
F16B 21/00

(25) En (26) En
(21) 99921954.6 (22) 13.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/10610 13.05.1999
(87) WO 99/61740 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 82994
23.03.1999 US 274858

(54) • **KOFFERRAUMDECKELSTOSSDÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **AUTOMOTIVE DECK LID BUMPER**
• **PARE-CHOC DE PORTE DE COFFRE ARRIERE D'AUTOMOBILE**

(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US

(72) ANTONUCCI, Jeffrey L., Norton, Worcester WR5 2PL, GB

(74) WEUTHEN, Thomas, J., D-41812 Erkelenz, DE

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **E06B 3/30** (11) **1 080 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921148.5 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT

SI

(86) IT 99/00139 18.05.1999
(87) WO 99/60242 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 IT TS980006

(54) • **VERBUNDPROFIL FÜR DIE HERSTELLUNG VON FENSTER- UND TÜRRAHMEN**
• **MULTIPLE STRUCTURE PROFILE FOR THE PRODUCTION OF WINDOW AND DOOR FRAMES**
• **PROFILE A STRUCTURES MULTIPLES DESTINES A LA PRODUCTION DE CADRES DE FENETRES ET DE CADRES DE PORTES**

(71) STRATO S.R.L., Via degli Schiavetti, 2, 34074 Monfalcone, IT

(72) CANDUSSO, Bruno, I-34013 Duino-Aurisina, IT

E06B 3/70 → (51) E06B 9/00

(51) **E06B 9/00** (11) **1 080 294 A1***
E06B 3/70

(25) En (26) En
(21) 99915955.1 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01165 16.04.1999
(87) WO 99/60243 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810873

(54) • **VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR GEBÄUDEÖFFNUNGEN**
• **A CLOSURE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FERMETURE**

(71) Abolkheir Group (UK) Ltd., 42 Cricklade Street, Swindon, Wiltshire SN1 3HD, GB

(72) ABOLKHEIR, Mohamed Hosny, Greenacres, Kington Magna Dorset SP8 5EQ, GB

(74) Devons, David Jon, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E06B 9/326** (11) **1 080 295 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918088.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE DE FR GB IE IT NL
(86) GB 99/01162 16.04.1999
(87) WO 99/54584 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808091

(54) • **SCHNURFÜHRUNG FÜR EINE JALOUSIE**
• **CORD GUIDE FOR A BLIND**
• **COULISSE DE CORDON DE STORE**

(71) Eclipse Blind Systems Limited, Inchinnan Business Park, Renfrew PA4 9RE, GB

(72) WOOTTON, Malcolm, Bridge of Weir, Renfrewshire PA11 3SD, GB

(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 29/10 → (51) E21B 43/10

E21B 41/04 → (51) B63B 21/22

(51) **E21B 43/10** (11) **1 080 296 A1***
E21B 29/10 F16L 11/12
F16L 55/165

(25) En (26) En
(21) 99926299.1 (22) 23.04.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) EP 99/03013 23.04.1999
(87) WO 99/56000 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 EP 98303146

(54) • **VERFORMBARES ROHR**
• **DEFORMABLE LINER TUBE**
• **TUBAGE DEFORMABLE**

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288
GD Rijswijk, NL

(51) **F01B 3/00** (11) **1 080 297 A1***
F01B 7/00 F01L 15/00
F15B 11/08 F15B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 99921796.1 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10094 10.05.1999
- (87) WO 99/60251 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81457

- (54) • **KOMBINIERTES VENTILSYSTEM FÜR BREMS-
BETÄTIGUNG MITTELS FEDER**
• **COMBINED VALVING SYSTEM FOR SPRING
BRAKE ACTUATOR**
• **SYSTEME COMBINE DE SOUPAPES DESTINE
A UN ACTIONNEUR DE FREIN A RESSORT**

- (71) Indian Head Industries, Inc., 8530 Cliff Cameron
Drive, Charlotte, NC 28277, US
- (72) PLANTAN, Ronald, S., Charlotte, NC 28277, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

F01B 7/00 → (51) F01B 3/00

F01B 9/02 → (51) F02F 3/00

F01B 9/02 → (51) F16H 21/36

F01L 9/02 → (51) F02M 63/02

F01L 15/00 → (51) F01B 3/00

(51) **F01M 13/04** (11) **1 080 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916937.6 (22) 14.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02230 14.03.2000
- (87) WO 00/57038 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912271

- (54) • **ÖLABSCHEIDER ZUR ENTÖLUNG VON
KURBELGEHÄUSE-ENTLÜFTUNGSGASEN
EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **OIL SEPARATOR FOR REMOVING OIL FROM
THE CRANKCASE VENTILATION GASES OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DESHUILEUR DESTINE A DESHUILER LES
GAZ D'AERATION DU CARTER D'UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE**

- (71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75,
48147 Münster, DE
- (72) BUSEN, Jürgen, D-48683 Ahaus, DE
- PIETSCHNER, Sieghard, D-48268 Greven, DE
- (74) Schulze Horn & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **F02B 53/00** (11) **1 080 299 A1***
F02B 55/14

- (25) En (26) En
(21) 99924557.4 (22) 21.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) ZA 99/00035 21.05.1999
- (87) WO 99/60257 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 ZA 9804284

- (54) • **ROTIERENDE BRENNKAMMERMASCHINE**
• **ROTARY COMBUSTION CHAMBER ENGINE**
• **MOTEUR A CHAMBRE DE COMBUSTION
ROTATIVE**

- (71) Prinsloo, Gerhard Hein, Hoewe 2, Kleinfontein,
Pretoria 0002, ZA

(72) Prinsloo, Gerhard Hein, Pretoria 0002, ZA

- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

F02B 55/14 → (51) F02B 53/00

F02B 71/04 → (51) F02F 3/00

F02C 3/10 → (51) F02C 7/08

(51) **F02C 7/08** (11) **1 080 300 A1***
F02C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 99920477.9 (22) 13.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) CA 99/00416 13.05.1999
- (87) WO 99/61767 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 86982

- (54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR GASTURBINEN**
• **RECUPERATOR FOR GAS TURBINE ENGINE**
• **RECUPERATEUR POUR MOTEUR A TURBINE
A GAZ**

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) ROMANI, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5N 4L1,
CA

- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX,
GB

(51) **F02F 3/00** (11) **1 080 301 A1***
F02B 71/04 F01B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99922945.3 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/10370 11.05.1999
- (87) WO 99/60258 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 82135

- (54) • **KOLBEN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **PISTON FOR USE IN AN ENGINE**
• **PISTON DE MOTEUR**

- (71) Caterpillar Inc., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6940, US

- (72) BERLINGER, Willibald, G., Peoria, IL 61604, US
- SHYU, T., Pin, P., Dunlap, IL 61525, US
- SLOMA, John, M., Lacon, IL 61540, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F02K 9/10** (11) **1 080 302 A1***
F02K 9/34 F02K 9/40
F02K 9/36 C06B 45/00

- (25) De (26) De
(21) 99936294.0 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01517 18.05.1999
- (87) WO 99/61774 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 DE 19822845

- (54) • **MODULARE FESTSTOFFFRAKETENTREIB-
SÄTZE MIT UMMANTELUNG, FILL-DRAIN
SYSTEM, KÜHLUNG UND AUFHÄNGUNG**

- **MODULAR SOLID-FUEL ROCKET PROPEL-
LING CHARGES WITH A CASING, A FILL-
DRAIN SYSTEM, COOLING AND SUSPENSION**

- **BLOCS PROPULSIFS MODULAIRES POUR
FUSEES A PROPERGOL SOLIDE, COMPOR-
TANT UNE ENVELOPPE, UN SYSTEME DE
REMPLOISSAGE-VIDAGE, UN DISPOSITIF DE
REFROIDISSEMENT ET UNE SUSPENSION**

- (71) Lo, Roger E., Senheimer Strasse 43, 13465 Berlin,
DE

- (72) Lo, Roger E., 13465 Berlin, DE

- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

F02K 9/34 → (51) F02K 9/10

F02K 9/36 → (51) F02K 9/10

F02K 9/40 → (51) F02K 9/10

F02M 45/00 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 49/02** (11) **1 080 303 A1***
F02M 51/06 F02M 57/02

- (25) En (26) En
(21) 99905889.4 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/02746 09.02.1999
- (87) WO 99/51871 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 US 55927

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DIFFE-
RENTIALKOLBEN ZUR KRAFTSTOFF-
DRUCKERZEUGUNG**

- **FUEL INJECTOR HAVING DIFFERENTIAL
PISTON FOR PRESSURIZING FUEL**

- **INJECTEUR DE CARBURANT DOTE D'UN
PISTON DIFFERENTIEL POUR LA PRESSURI-
SATION DU CARBURANT**

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

- (72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23606, US

- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 080 304 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00929215.2 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00820 16.03.2000
- (87) WO 00/57050 2000/39 28.09.2000
- (30) 20.03.1999 DE 19912665

- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 080 305 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99957921.2 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03357 20.10.1999
- (87) WO 00/57049 2000/39 28.09.2000
- (30) 20.03.1999 DE 19912666

- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) RUEHLE, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE

- STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 49/02

F02M 55/02 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 57/02** (11) **1 080 306 A1***
F02M 59/10 F02M 45/00
(25) En (26) En
(21) 99921548.6 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09385 30.04.1999
(87) WO 99/60265 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81253

(54) • **HYDRAULISCH BETÄTIGTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT SCHIEBERGESTALTUNG**
• **HYDRAULICALLY-ACTUATED FUEL INJECTOR WITH RATE SHAPING SPOOL CONTROL VALVE**
• **INJECTEUR DE COMBUSTIBLE A COMMANDE HYDRAULIQUE AVEC DISTRIBUTEUR A TIROIR CYLINDRIQUE DE MODULATION DU REGIME**

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) CHOCKLEY, Scott A., Millhouse Rose Hill, Shropshire TF9 2JF, GB
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 49/02

F02M 59/04 → (51) F04B 49/24

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

F02M 59/36 → (51) F04B 49/24

(51) **F02M 63/02** (11) **1 080 307 A1***
F01L 9/02
(25) De (26) De
(21) 00906154.0 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00105 13.01.2000
(87) WO 00/55497 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910976

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, MIT MEHRSTUFIGER HOCHDRUCKPUMPE UND ZWEI DRUCKSPEICHERN**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A MULTISTAGE HIGH-PRESSURE PUMP AND TWO PRESSURE ACCUMULATORS**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, COMPRENANT UNE POMPE HAUTE PRESION A PLUSIEURS ETAGES ET DEUX ACCUMULATEURS DE PRESSION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 080 308 A1***
F02M 55/02
(25) De (26) De
(21) 00907451.9 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00213 26.01.2000
(87) WO 00/55498 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910971

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, MIT EINER HOCHDRUCKPUMPE UND ZWEI DRUCKSPEICHERN**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A HIGH-PRESSURE PUMP AND TWO PRESSURE ACCUMULATORS**

• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, COMPRENANT UNE POMPE HAUTE PRESION ET DEUX ACCUMULATEURS DE PRESION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE

F02P 3/05 → (51) F02P 5/15

(51) **F02P 5/15** (11) **1 080 309 A1***
F02P 3/05
(25) De (26) De
(21) 99957947.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03459 28.10.1999
(87) WO 00/57052 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912741

(54) • **ZÜNDSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **IGNITION CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUSSMANN, Martin, D-74343 Sachsenheim, DE
FRIEDMANN, Harry, D-71272 Renningen, DE

F04B 1/28 → (51) F04B 49/24

(51) **F04B 49/24** (11) **1 080 310 A1***
F02M 59/04 F04B 1/28
F02M 59/36
(25) En (26) En
(21) 99916527.7 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/07749 08.04.1999
(87) WO 99/60273 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80757

(54) • **DIGITAL GESTEUERTE PUMPE**
• **A DIGITAL PUMP**
• **POMPE A COMMANDE NUMERIQUE**
(71) Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
(72) Sturman Industries, Inc., Woodland Park, CO 80863, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

F15B 11/08 → (51) F01B 3/00

F15B 13/04 → (51) F01B 3/00

F15D 1/06 → (51) B05B 1/34

F15D 1/12 → (51) B05B 1/34

F16B 21/00 → (51) E05F 5/06

(51) **F16C 1/20** (11) **1 080 311 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920940.6 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01262 28.05.1999
(87) WO 99/63238 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806820

(54) • **FERNBEDIENUNGSKABEL**
• **REMOTE CONTROL CABLE**
• **CABLE POUR COMMANDE A DISTANCE**
(71) CONSTRUCTIONS BREVETEES D'ALFORTVILLE, 189/191 rue Paul Vaillant Couturier, F-94140 Alfortville, FR
(72) AGOSTINI, Jacques, F-91230 Montgeron, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16C 11/06** (11) **1 080 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915139.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00669 07.03.2000
(87) WO 00/55514 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911770

(54) • **KUGELGELENK**
• **BALL JOINT**
• **JOINT A ROTULE**
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) ABELS, Olaf, D-49191 Belm, DE
BRÖKER, Klaus, D-49163 Bohmte-Hunteburg, DE

(51) **F16C 23/04** (11) **1 080 313 A1***
F16C 33/04.

(25) De (26) De
(21) 99923599.7 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03340 14.05.1999
(87) WO 99/63239 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824128

(54) • **RADIALLAGER IN GLEITLAGERBAUART**
• **RADIAL BEARING WITH A SLIDING BEARING-TYPE CONSTRUCTION**
• **PALIER RADIAL DE TYPE PALIER LISSE**
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) DIEDERICH, Ralf, D-67259 Beindersheim, DE
SCHÄFER, Horst, D-27404 Rhade, DE
USBECK, Anna, D-67549 Worms, DE

F16C 33/04 → (51) F16C 23/04

(51) **F16D 1/06** (11) **1 080 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920380.3 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00773 11.03.2000
(87) WO 00/58640 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914269

(54) • **KUPPLUNG UND KRAFTSTOFFFÖRDERPUMPE MIT KUPPLUNG**
• **COUPLING AND FUEL DELIVERY PUMP WITH A COUPLING**
• **COUPLAGE ET POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT AVEC COUPLAGE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LETTNER, Thomas, A-5421 Adnet, AT
FEES, Heiner, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F16D 3/04** (11) **1 080 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918827.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02526 22.03.2000
(87) WO 00/57073 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913177
18.08.1999 DE 19939210

(54) • **KUPPLUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON ZWEI GLEICHACHSIG HINTEREINANDER UND MIT QUERABSTAND ZUEINANDER ANGEORDNETEN ACHSPARALLELEN WELLEN**

- COUPLING ELEMENT FOR CONNECTING TWO SHAFTS WHICH ARE PARALLEL TO AN AXIS AND ARRANGED BEHIND EACH OTHER ON THE SAME AXIS WITH A CROSS-DISTANCE THEREBETWEEN
 - ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT POUR LA LIAISON DE DEUX ARBRES A AXE PARALLELE PLACES COAXIALEMENT L'UN DERRIERE L'AUTRE ET AVEC UN ECART TRANSVERSAL L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (71) FEV Motorentchnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) PISCHINGER, Stefan, D-52076 Aachen, DE
(74) YAPICI, Kurt, Imren, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Langmaack, Jürgen, et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16D 3/78** (11) **1 080 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926418.7 (22) 26.05.1999
(84) CH DE FR LI
(86) EP 99/03622 26.05.1999
(87) WO 99/61811 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823522
(54) • ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR LENKSÄULEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• ELASTIC SHAFT COUPLING ESPECIALLY FOR STEERING COLUMNS OF MOTOR VEHICLES
• ACCOUPLEMENT D'ARBRE ELASTIQUE, NOTAMMENT POUR COLONNES DE DIRECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHNEIBENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) ANDRÄ, Rainer, D-65554 Limburg, DE
(74) SCHNEIDER, Wilfried, D-84478 Waldkraiburg, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 080 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922223.5 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01193 20.05.1999
(87) WO 99/61812 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806686
(54) • SICH MITTELSE HÜLSE SELBSTZENTRIERENDES KUPPLUNGS- UND RÜCKLAGER
• CLUTCH RELEASE BEARING SELF-ALIGNED BY A SLEEVE
• BUTEE DE DEBRAYAGE A AUTO-ALIGNEMENT PAR MANCHON
- (71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) PONSON, Frédéric, F-37230 Luynes, FR
(74) GIRARDIN, Hervé, F-37300 Joue Les Tours, FR
(74) HOUDAYER, Christophe, F-37000 Tours, FR
(74) ARNAULT, Benoit, F-37100 Tours, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16D 55/22 → (51) B60T 1/06

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 080 318 A1***
F16H 25/22 F16H 61/38
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 99921296.2 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) NL 99/00303 18.05.1999
(87) WO 99/60285 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 NL 1009197
(54) • SPINDELANTRIEB UND BREMSSATTEL MIT SOLSCHEM ANTRIEB
• SCREW ACTUATOR, AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH ACTUATOR

- ORGANE D'ACTIONNEMENT DE VIS ET ETRIER DE FREIN COMPRENANT CET ORGANE D'ACTIONNEMENT
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) OLSCHESKI, Armin, Herbert, Emil, August, D-97422 Schweinfurt, DE
(74) KAPAAN, Henrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
(74) DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
(74) FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-52066 Aachen, DE
(74) ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
(74) VAN WINDEN, Johannes, Albertus, D-69120 Heidelberg, DE
(74) RINSMA, Andries, Christian, NL-3531 BE Utrecht, NL
(74) GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
(74) Jomitsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16H 13/12 → (51) H02K 49/10

- (51) **F16H 19/02** (11) **1 080 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925152.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01678 27.05.1999
(87) WO 99/61818 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811397
(54) • LINEARANTRIEB
• LINEAR DRIVE
• ENTRAINEMENT LINEAIRE
- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
(72) POWELL, Simon, Hertfordshire SG7 6TJ, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16H 21/30 → (51) F16H 21/36

- (51) **F16H 21/36** (11) **1 080 320 A1***
F16H 21/30 F01B 9/02
(25) NI (26) En
(21) 99924054.2 (22) 19.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) NL 99/00309 19.05.1999
(87) WO 99/63247 1999/49 09.12.1999
(30) 19.05.1998 NL 1009211
(54) • MODIFIZIERTER KURBELMECHANISMUS
• CRANK-CONNECTING ROD MECHANISM
• MECANISME DE BIELLE RELIE A UNE MANIVELLE
- (71) Gomecsys B.V., Schout 109, 1412 ND Naarden, NL
(72) DE GOOIJER, Lambertus, Hendrik, NL-1412 ND Naarden, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F16H 25/20 → (51) H02K 49/10**F16H 25/22** → (51) F16D 65/16

- (51) **F16H 47/08** (11) **1 080 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916850.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01371 18.02.2000
(87) WO 00/49312 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907037
(54) • HYDRODYNAMISCH, MECHANISCHES MHRGANGVERBUNDGETRIEBE
• HYDRODYNAMIC, MECHANICAL MULTI-SPEED COMPOUND TRANSMISSION

- TRANSMISSION BIMODALE A PLUSIEURS VITESSES HYDRODYNAMIQUE ET MECANIQUE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) MEIER-BURKAMP, Gerhard, D-89522 Heidenheim, DE
(74) HERTRICH, Franz, D-89520 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 61/38 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 080 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915202.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07212 01.04.1999
(87) WO 99/51895 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 54327
(54) • DICHTUNG FÜR ROHRVERBINDUNG
• PIPE CONNECTION GASKET
• JOINT D'ETANCHEITE POUR RACCORD DE TUYAUTERIE
- (71) TRI-CLOVER, INC., 9201 Wilmont Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
(72) ZIMMERLY, Robert, D., Kenosha, WI 53142, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16J 15/14 → (51) C08J 9/12**F16K 24/04** → (51) B60K 15/035

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 080 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925158.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01686 27.05.1999
(87) WO 99/61827 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811398
(54) • ELEKTRISCH REGELBARES VENTIL
• ELECTRICALLY CONTROLLABLE VALVE
• VANNE A COMMANDE ELECTRIQUE
- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
(72) POWELL, Simon, Baldock, Hertfordshire SG7 6TJ, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16K 31/02 → (51) A61M 16/00**F16L 11/12** → (51) E21B 43/10**F16L 13/11** → (51) C08J 9/12

- (51) **F16L 37/04** (11) **1 080 324 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920899.4 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01203 20.05.1999
(87) WO 99/60299 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806416
24.12.1998 FR 9816429
(54) • VERBINDUNG ZWEIER ROHRFORMIGER ELEMENTE
• DEVICE FOR CONNECTING TWO TUBULAR ELEMENTS
• DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT DE DEUX ELEMENTS TUBULAIRES

- (71) Qualetude S.A., 16 boulevard des Filles du Calvaire, 75011 Paris, FR
(72) GARAT, Paul, F-62400 Bethune, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

F16L 55/165 → (51) E21B 43/10

F16L 59/04 → (51) B65D 88/60

- (51) **F22B 31/00** (11) **1 080 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952112.3 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03376 17.05.1999
(87) WO 99/60305 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822304
01.08.1998 DE 19834881
(54) • **WIRBELSCHICHT-FEUERUNGSSYSTEM MIT DAMPFERZEUGUNG**
• **FLUIDIZED BED COMBUSTION SYSTEM WITH STEAM GENERATION**
• **SYSTEME DE COMBUSTION EN LIT FLUIDISE AVEC PRODUCTION DE VAPEUR**
(71) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) GUMMEL, Peter, D-65812 Bad Soden, DE
STAAB, Werner-Friedrich, D-61191 Rosbach, DE

- (51) **F23C 3/00** (11) **1 080 326 A1***
F23D 14/12
(25) En (26) En
(21) 99915963.5 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) HU 99/00028 16.04.1999
(87) WO 99/54660 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 HU 9800902
(54) • **MODULARER KERAMISCHER VERBREN- NUNGSREAKTOR**
• **MODULAR CERAMIC COMBUSTION REACTOR**
• **REACTEUR DE COMBUSTION CERAMIQUE MODULAIRE**
(71) Reactor Combustion World Organisation S.A., Le Continental, Boulevard des Moulins, 98999 Monte-Carlo, MC
(72) INOVIUS, Allan, H-1132 Budapest, HU
INOVIUS, Carlo, P., A., H-1132 Budapest, HU
INOVIUS, Lili, Madeleine, H-1132 Budapest, HU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 080 327 A1***
F23D 11/10 F23D 23/00
(25) En (26) En
(21) 99920473.8 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00412 07.05.1999
(87) WO 99/61838 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83199
(54) • **GASTURBINENKRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE**
• **GAS TURBINE FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR POUR TURBINES A GAZ**
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) PROCIW, Alexander, L., Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
SAMPATH, Parthasarathy, Mississauga, Ontario L5L 4X1, CA

- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F23D 11/10 → (51) F23C 7/00

F23D 14/12 → (51) F23C 3/00

F23D 23/00 → (51) F23C 7/00

F23G 5/00 → (51) B01J 8/12

F23G 7/00 → (51) B01J 8/12

- (51) **F23G 7/06** (11) **1 080 328 A1***
F28D 17/02
(25) De (26) De
(21) 00910720.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01623 28.02.2000
(87) WO 00/53973 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910687
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VERUNREINIGTER ABGASE AUS INDUSTRIELLEN PROZESSEN, INSBESONDERE REGENERATIVE THERMISCHE NACHVERBRENNUNGS-VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR PURIFYING POLLUTED WASTE GASES GENERATED DURING INDUSTRIAL PROCESSES, IN PARTICULAR, A REGENERATIVE THERMAL POST-COMBUSTION DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR EPURER DES EMISSIONS GAZEUSES POLLUEES RESULTANT DE PROCESSUS INDUSTRIELS, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE POST-COMBUSTION THERMIQUE REGENERATEUR**
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71002 Böblingen, DE
(72) PÖTZL, Walter, D-72119 Ammerbuch, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F24D 10/00** (11) **1 080 329 A1***
F28F 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 99925525.0 (22) 20.04.1999
(84) AT DE DK FI FR NL SE

- LT LV RO
(86) SE 99/00641 20.04.1999
(87) WO 99/54665 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801371
20.04.1998 SE 9801372
(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT TRANSFERRING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR**
(71) Sundsvall Energi AB, P.O. Box 823, 851 23 Sundsvall, SE
(72) ULLBERG, Sören, S-860 13 Stöde, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 080 330 A1***
F24H 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919314.7 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(86) FR 99/01097 10.05.1999
(87) WO 99/60310 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806353
(54) • **SPEICHERHEIZGERÄT MIT METALLISCHEM HEIZKÖRPER MIT ZWEI SPEICHERMITTELN**

- **HEATING DEVICE WITH METAL STORAGE RADIATOR COMPRISING TWO STORAGE MEANS**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A ACCUMULATION PAR RADIATEUR METALLIQUE AVEC DEUX MOYENS D'ACCUMULATION**

- (71) Cumbo, Toussaint, Allée du Val Fleuri, 83700 Saint Raphael, FR
(72) Cumbo, Toussaint, 83700 Saint Raphael, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **F24F 6/04** (11) **1 080 331 A2***
(25) De (26) De
(21) 00912455.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01124 11.02.2000
(87) WO 00/53977 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910441
(54) • **LUFTBEFEUCHTUNG**
• **AIR HUMIDIFIER**
• **HUMIDIFICATEUR**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) STROH, Norbert, D-71106 Magstadt, DE
WALITZA, Eckehard, D-73430 Aalen, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

F24H 7/02 → (51) F24D 11/00

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 080 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921146.9 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) IT 99/00137 17.05.1999
(87) WO 99/60312 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 IT M1981137
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEN KÄLTEMITTELKREISLAUF MIT EINEM NICHT VERDAMPFBAREN GETTERMATERIAL**

- **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A REFRIGERATING CIRCUIT COMPRISING NON-EVAPORABLE GETTER MATERIAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT DE REFRIGERATION COMPRENANT UNE SUBSTANCE DE DEGAZAGE NON EVAPORABLE**
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) MANINI, Paolo, I-20010 Arluno, IT
BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-20017 Rho, IT
CORAZZA, Alessio, I-20017 Rho, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

F26B 3/20 → (51) F26B 13/10

- (51) **F26B 5/04** (11) **1 080 333 A1***
F26B 21/14
(25) De (26) De
(21) 00910804.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02111 10.03.2000
(87) WO 00/53983 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910723
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VAKUUMTROCKNEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR VACUUM-DRYING**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE A VIDE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GRÖNINGER, Heinz-Bernhard, D-49733 Haren, DE
- (74) Insel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 080 334 A1***
F26B 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 99922965.1 (22) 12.05.1999
- (84) BE DE GB IT NL
- (86) US 99/10400 12.05.1999
- (87) WO 99/60319 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80914
- (54) • *TROCKNUNG IN EINEM SPALT MIT EINER ISOLATIONSSCHICHT ZWISCHEN SUBSTRAT UND HEIZPLATTE*
- *GAP DRYING WITH INSULATION LAYER BETWEEN SUBSTRATE AND HEATED PLATEN*
- *SECHAGE EN INTERVALLE AVEC COUCHE D'ISOLATION ENTRE SUBSTRAT ET PLATINE CHAUDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YAPPEL, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HUELSMAN, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MILBOURN, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOLB, William, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- F26B 21/00** → (51) B08B 3/00

- F26B 21/06** → (51) B08B 3/00

- F26B 21/14** → (51) F26B 5/04

- F27B 3/08** → (51) C21C 5/52

- F27B 3/20** → (51) C21C 5/52

- F28D 1/04** → (51) F28F 9/02

- F28D 9/00** → (51) B01L 3/00

- F28D 17/02** → (51) F23G 7/06

- F28D 20/02** → (51) C09K 5/06

- F28F 9/00** → (51) F24D 10/00

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 080 335 A1***
F28D 1/04 B21D 28/28
- (25) En (26) En
- (21) 99925681.1 (22) 17.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/11069 17.05.1999
- (87) WO 99/60322 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80475
- 05.05.1999 US 305759
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT INTEGRIERTER ENDKAMMER UND ENDPLATTE*
- *HEAT EXCHANGER WITH AN INTEGRATED TANK AND HEAD SHEET*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC RESERVOIR ET FEUILLE DE TETE INTEGRES*
- (71) Lattimore & Tessmer, Inc., 21625 Telegraph, Southfield, MI 48034, US
- (72) HIGGINS, Terry, Metamora, MI 48455, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F28F 19/06** (11) **1 080 336 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924201.9 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10447 19.05.1999
- (87) WO 99/60323 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81452
- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, -GEGENSTAND UND -VERWENDUNG*
- *ALUMINUM ALLOY COMPOSITION, ARTICLE AND METHOD OF USE*
- *COMPOSITION D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, ARTICLE ET MODE D'UTILISATION*
- (71) Reynolds Metals Company, 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23235, US
- (72) SUBHASHISH, Sircar, Richmond, VA 23230-1701, US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Moon Beaver 24-26 Bloomsbury Square, London WC1A 2PL, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 080 337 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921114.7 (22) 16.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00260 16.05.1999
- (87) WO 99/60327 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 IL 12454398
- (54) • *VERBUNDPANZERPLATTE*
- *COMPOSITE ARMOR PLATE*
- *BLINDAGE COMPOSITE*
- (71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- F42B 10/00** → (51) C22C 1/04

- (51) **F42B 15/10** (11) **1 080 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918246.2 (22) 25.03.1999
- (84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (86) IL 99/00121 25.03.1999
- (87) WO 00/58684 2000/40 05.10.2000
- (54) • *PANZERDURCHBRECHENDES GESCHOSS*
- *AN ARMOR PIERCING PROJECTILE*
- *PROJECTILE PERFORANT*
- (71) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31 021, IL
- (72) ROTKOPF, Menachem, 34754 Haifa, IL
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- F42B 33/06** → (51) B01J 8/12

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 080 339 A1***
G01B 7/34 G01N 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 99926478.1 (22) 29.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/03745 29.05.1999
- (87) WO 99/63299 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 DE 19824107
- (54) • *TASTSCHNITTVERFAHREN SOWIE ANORDNUNG ZUR KENNGRÖSSENBESTIMMUNG EINER OBERFLÄCHE EINES PRÜFLINGS NACH DEM TASTSCHNITTVERFAHREN*

- *FEELING METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING THE SURFACE CHARACTERISTICS OF A TEST PIECE ACCORDING TO THE FEELING METHOD*
- *PROCEDE DE PALPAGE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE SURFACE D'UNE EPROUVETTE SELON LEDIT PROCEDE*
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, D-35641 Schöffengrund, DE
- HÄRTIG, Frank, D-35415 Pohlheim, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- G01B 7/00** → (51) G06K 7/08

- G01B 7/28** → (51) G01L 1/20

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 080 340 A1***
G01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 99924287.8 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10859 17.05.1999
- (87) WO 99/60330 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 82095
- (54) • *KRAFT MESSSONDE FÜR RASTERPROBENMIKROSKOPIE*
- *FORCE SENSING PROBE FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY*
- *SONDE SERVANT A DETECTER UNE FORCE DANS UN MICROSCOPE A FORCES ATOMIQUES*
- (71) Molecular Imaging Corporation, 9830 South 51st Street, Suite 124A, Phoenix, Arizona 85044, US
- ARIZONA BOARD OF REGENTS, Arizona State University, Tempe Arizona 85287, US
- (72) LINDSAY, Stuart, M., Phoenix, AZ 85040, US
- JING, Tianwei, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- G01B 7/34** → (51) G01B 5/28

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 080 341 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99926321.3 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/03409 18.05.1999
- (87) WO 99/60336 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19822581
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TEMPERATURABHÄNGIGEN SIGNALS IN EINEM FASERKREISEL*
- *METHOD FOR GENERATING A TEMPERATURE-DEPENDENT SIGNAL IN A FIBRE-OPTIC GYROSCOPE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DEPENDANT DE LA TEMPERATURE DANS UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE*
- (71) LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
- (72) MÜLLER, Reinhard, D-82178 Puchheim, DE
- TROMMER, Gert, D-76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 080 342 A1***
G09G 5/06 G09G 5/02
- (25) En (26) En
(21) 99924113.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/08462 16.04.1999
(87) WO 99/57518 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84231 P
24.09.1998 US 160068
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM MIT ANTI-ALIAS-KARTENANZEIGE
• NAVIGATION SYSTEM WITH ANTI-ALIAS MAP DISPLAY
• SYSTEME D NAVIGATION AVEC TRAITEMENT ANTICRENELAGE DES CARTES
- (71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
SLOMINSKI, Anthony, Albert, Harrison Township, MI 48045, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01D 5/12 → (51) G06K 7/08

G01D 5/347 → (51) G01P 3/486

- (51) **G01F 3/22** (11) **1 080 343 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922169.0 (22) 29.04.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03036 29.04.1999
(87) WO 99/60346 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806509
- (54) • HESTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GASZÄHLER SOWIE NACH EINEM SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTER GASZÄHLER
• METHOD FOR MAKING A GAS METER AND GAS METER OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPTEUR DE GAZ ET COMPTEUR DE GAZ FABRIQUE PAR UN TEL PROCEDE
- (71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean-Jaurès B.P. 620-05, F-92542 Montrouge Cédex, FR
(72) DUMAY, Michel, F-51140 Jonchery sur Vesle, FR
(74) Montelmacher, Pascal M., Schlumberger Industries S.A., RMS-Propriété Intellectuelle, 50 Avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

G01F 23/00 → (51) G08B 21/00

- (51) **G01F 23/292** (11) **1 080 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917021.0 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) IB 99/00845 28.04.1999
(87) WO 99/56093 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69447
- (54) • FERNSENSOR FÜR LASERFÜLLSTANDSMESSVORRICHTUNGEN
• REMOTE SENSOR HEAD FOR LASER LEVEL MEASUREMENT DEVICES
• TETE DE TELECAPTEUR POUR DISPOSITIFS DE MESURE DE NIVEAUX AU LASER
- (71) LASER TECHNOLOGY, INC., 7070 S. Tuscon Way, Englewood, CO 80112, US
(72) Clifford, Bruce, c/o Multiwave Sensors Corp., Brampton, Ontario, L6X 3J7, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 080 345 A2***
(25) De (26) De
(21) 99932668.9 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(86) DE 99/01402 06.05.1999
(87) WO 99/57526 1999/45 11.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 07.05.1998 DE 19820419
- (54) • ULTRASCHALLWANDLER
• ULTRASONIC TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ULTRASONORE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HAHN, Thomas, D-66386 St. Ingbert, DE
MOLITOR, Matthias, D-66299 Friedrichsthal, DE
TRAUTMANN, Thomas, D-66440 Blieskastel, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G01G 19/18** (11) **1 080 346 A1***
B66C 1/40 G01L 5/12
- (25) Sv (26) En
(21) 99927041.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT-LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00774 07.05.1999
(87) WO 99/60350 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 SE 9801768
- (54) • ZUGKRAFTÜBERTRAGUNG MIT EINEM LAST-SENSOR
• TENSILE LOAD TRANSMISSION WITH LOAD SENSOR
• TRANSMISSION D'UN EFFORT DE TRACTION DOTEÉ D'UN DETECTEUR DE FORCE
- (71) Hammarqvist, Peter, Sägvägen 29 A, 184 40 Akersberga, SE
(72) Hammarqvist, Peter, 184 40 Akersberga, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 080 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924239.9 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10678 14.05.1999
(87) WO 99/60351 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86131 P
26.06.1998 US 90873 P
- (54) • DATENSAMMLER ZU DIAGNOSE VON ERSCHÜTTERUNGEN UND DATENANALYSEGERÄT
• DIAGNOSTIC VIBRATION DATA COLLECTOR AND ANALYZER
• COLLECTEUR ET ANALYSEUR DE DONNEES DE VIBRATIONS DE DIAGNOSTIC
- (71) Reid Asset Management Company, 34900 Chardon Road, Willoughby Hills, OH 44094, US
(72) LOFALL, Dean, A., Poulsbo, WA 98370, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 080 348 A1***
B07C 5/342
- (25) En (26) En
(21) 99913480.2 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/00980 29.03.1999
(87) WO 99/60353 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 GB 9810771
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FARBEN

- METHOD OF DETECTING COLOURS
• PROCEDE DE DETECTION DES COULEURS
- (71) Active Silicon Limited, Redmead House, Uxbridge Road, Hillingdon Heath, Uxbridge UB10 0LT, GB
(72) PEARCE, Henry Colin, Uxbridge, Middlesex UB8 3SE, GB
BONE, Martin Bertram, Pen, Buckinghamshire HP10 8BN, GB
READ, Christopher Lewis, London W4 5DN, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01K 11/24** (11) **1 080 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918125.8 (22) 21.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01209 21.04.1999
(87) WO 99/57530 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 GB 9809375
- (54) • MESSUNG DER TEMPERATUR EINES FLÜSSIGKEITS
• FLUID TEMPERATURE MEASUREMENT
• MESURE DE LA TEMPERATURE DE LIQUIDES
- (71) BG Transco PLC, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) ASHWORTH, Roger Philip, Loughbo rough, Leicestershire LE11 0NS, GB
HARPER, Mark, Cambridge CB1 4TX, GB
(74) Illingworth-Law, William, BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berks RG6 1PT, GB

- (51) **G01K 17/00** (11) **1 080 350 A1***
G01N 25/48
- (25) En (26) En
(21) 99932695.2 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03485 20.05.1999
(87) WO 99/60356 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 IT P1980044
19.10.1998 IT P1980073
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WÄRMES FLUSSES UND VORRICHTUNG ZUR KALORIMETRIE, ADIABATISCHE ABSCHIRMUNG, GENAUE TEMPERATUREINSTELLUNG UND DGL
• HEAT FLUX CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR CALORIMETRY, ADIABATIC SHIELDING, PRECISE TEMPERATURE SETTING AND THE LIKE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER UN FLUX THERMIQUE A DES FINS DE CALORIMETRIE, DE PROTECTION ADIABATIQUE, DE REGLAGE FIN DE LA TEMPERATURE, ETC.
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) SALVETTI, Giuseppe, I-56016 S. Giuliano Terme, IT
FERRARI, Carlo, I-56100 Pisa, IT
PAPUCCI, Fabio, I-56021 Cascina, IT
TOMBARI, Elpidio, I-55045 Pietrasanta, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 080 351 A1***
A61B 5/103 G06K 11/12
G01B 7/28
- (25) En (26) En
(21) 99922372.0 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01601 20.05.1999
(87) WO 99/60357 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9811021
- (54) • KRAFTSENSOR

- *PRESSURE SENSOR*
 - *CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
- (72) SANDBACH, David, Middlesex UB8 3PH, GB
CHAPMAN, Christopher, Middlesex UB8 3PH, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 080 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922472.8 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00271 20.05.1999
(87) WO 99/60358 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 81889
(54) • *INTELLIGENTE PUPPE*
• *INTELLIGENT DOLL*
• *POUPEE INTELLIGENTE*
- (71) Creator Ltd., Clal Computers Building, Gush Etzion Street 13, Givat Shmuel 54030, IL
- (72) GABAI, Oz, 62336 Tel Aviv, IL
GABAI, Jacob, 62336 Tel Aviv, IL
SANDLERMAN, Nimrod, 52493 Ramat Gan, IL
COHEN, Moshe, 63346 Tel Aviv, IL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01L 5/12 → (51) G01G 19/18

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 080 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924926.1 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03199 10.05.1999
(87) WO 99/60362 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822093
(54) • *VERSPANNUNGSPRÜFSTAND FÜR HUBSCHRAUBERGETRIEBE*
• *STRESS TEST RIG FOR HELICOPTER TRANSMISSIONS*
• *BANC D'ESSAI DE CONTRAINTE POUR TRANSMISSION D'HELICOPTERE*
- (71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
- (72) KRUG, Herbert, D-34369 Hofgeismar, DE
BRÜGGEMANN, Detlef, D-34292 Ahnatal, DE
FISCHER, Willy, Gerd, D-34292 Ahnatal, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

G01M 17/00 → (51) G01M 17/007

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 080 354 A1***
G01M 17/00
(25) En (26) En
(21) 99922000.7 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00457 19.05.1999
(87) WO 99/60363 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 CA 2238624
(54) • *TRAGBARES DYNAMOMETER UND TESTMETHODE FÜR FAHRZEUGE*
• *PORTABLE ROLLER DYNAMOMETER AND VEHICLE TESTING METHOD*
• *UNITE PORTABLE A ROULEAUX ET A DYNAMOMETRES ET PROCEDE DE TEST DE VEHICULES*

- (71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment, Environmental Technology Centre, 3439 River Road South, Gloucester, Ontario K1A 0H3, CA
- (72) ROSTKOWSKI, Jacek, L., Nepean, Ontario K2J 1E7, CA
MCGONEGAL, William, Desmond, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
HENDREN, Frederick, J., Nepean, Ontario K2J 1Z4, CA
GORN, Roman, Nepean, Ontario K2E 5S9, CA
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01M 17/04** (11) **1 080 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934468.2 (22) 11.05.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/01415 11.05.1999
(87) WO 99/60366 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19823374
(54) • *RADAUFHÄNGUNGS-TESTER*
• *WHEEL SUSPENSION TESTER*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE SUSPENSION DE ROUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ANLAUF, Juergen, D-73035 Göppingen, DE
GERN, Christian, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, D-73207 Plochingen, DE

- (51) **G01M 17/04** (11) **1 080 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934469.0 (22) 11.05.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/01416 11.05.1999
(87) WO 99/60367 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19823373
(54) • *RADAUFHÄNGUNGS-TESTER*
• *WHEEL SUSPENSION TESTER*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE SUSPENSION DE ROUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ANLAUF, Juergen, D-73035 Göppingen, DE
GERN, Christian, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, D-73207 Plochingen, DE

- (51) **G01M 17/04** (11) **1 080 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934503.6 (22) 17.05.1999
(84) BE DE DK FI FR IT NL SE
(86) DE 99/01464 17.05.1999
(87) WO 99/60368 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19823372
18.05.1998 DE 19823367
18.05.1998 DE 19822641
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON RADAUFHÄNGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING WHEEL SUSPENSIONS*
• *DISPOSITIF POUR TESTER DES SUSPENSIONS DE ROUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ANLAUF, Juergen, D-73035 Göppingen, DE
GERN, Christian, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, D-73207 Plochingen, DE

- (51) **G01N 1/06** (11) **1 080 358 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929207.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00727 08.03.2000
(87) WO 00/54020 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911005
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTELLUNG EINER PROBE ODER EINES SCHNEIDMESSERS IN EINE SCHNITTEBENE EINES MIKROTOMS*
• *METHOD FOR FEEDING A SAMPLE OR A CUTTING KNIFE INTO A CUTTING PLANE OF A MICROTOME*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMENER UN PRELEVEMENT OU UNE LAME DANS UN PLAN DE COUPE D'UN MICROTOME*
- (71) Leica Microsystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch b. Heidelberg, DE
- (72) GÜNTHER, Bernd, D-74933 Neidenstein, DE
HOLTERMÜLLER, Siegbert, D-69123 Heidelberg, DE
LAUDAT, Andreas, D-74909 Meckesheim, DE
METZNER, Rolf, D-69221 Dossenheim, DE
WALTER, Roland, D-68804 Altussheim, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **G01N 1/06** (11) **1 080 359 A1***
B26D 7/26 B26D 7/22
(25) De (26) De
(21) 99923563.3 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/03175 10.05.1999
(87) WO 99/63322 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824024
(54) • *MESSERHALTER FÜR EIN MIKROTOM*
• *KNIFE-HOLDER FOR A MICROTOME*
• *PORTE-LAME DE MICROTOME*
- (71) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
- (72) HEID, Hans, D-69245 Bammental, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (51) **G01N 9/26** (11) **1 080 360 A1***
// G01F1:34
(25) En (26) En
(21) 99925459.2 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE
(86) NL 99/00323 21.05.1999
(87) WO 99/61887 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 NL 1009248
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICHTHEIT EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE DENSITY OF A FLOWING MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA DENSITE D'UN MILIEU FLUIDE*
- (71) DE GROOT NIJKERK MACHINEFABRIEK B.V., P.O. Box 1021, 3860 BA Nijkerk, NL
- (72) VAN BERK, Hendrikus, NL-3981 CC Bunnik, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01N 15/02** (11) **1 080 361 A1***
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 99924312.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10947 19.05.1999
(87) WO 99/60377 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85941 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GEWEBECHARAKTERISTIKA**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING TISSUE CHARACTERISTICS**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMINER LES CARACTERISTIQUES DE TISSUS**

(71) SPECTRX Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
(72) BAMBOT, Shabbir, Suwanee, GA 30024, US
FAUPEL, Mark, L., Alphretta, GA 30022, US
ARCHE, Glenn, Steven, Duluth, GA 30097, US
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01N 15/12** (11) **1 080 362 A1***
G01N 15/14

(25) En (26) En
(21) 99922332.4 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(86) GB 99/01558 17.05.1999
(87) WO 99/60378 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810493

(54) • **TEILCHENDETEKTORSYSTEM**
• **PARTICLE DETECTOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE PARTICULES**

(71) Microbial Systems Limited, The Viscount Centre, University of Warwick Science Park, Milburn Hill Road, Coventry CV4 7HS, GB
(72) WOOD, Michael Anthony, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5LU, GB
(74) Bamfater, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 15/12** (11) **1 080 363 A1***
G01N 27/00

(25) En (26) En
(21) 99922335.7 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(86) GB 99/01562 17.05.1999
(87) WO 99/60379 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810492

(54) • **EINRICHTUNG ZUM TEILCHENNACHWEIS UND DEREN KOMponentEN**
• **PARTICLE DETECTION SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF**
• **SYSTEME DE DETECTION DE PARTICULES ET COMPOSANTS DUDIT SYSTEME**

(71) Microbial Systems Limited, The Viscount Centre, University of Warwick Science Park, Milburn Hill Road, Coventry CV4 7HS, GB
(72) WOOD, Michael, Anthony, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5LU, GB
(74) Bamfater, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 15/14 → (51) G01N 15/12

(51) **G01N 21/03** (11) **1 080 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925705.8 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11182 19.05.1999
(87) WO 99/60380 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81260

(54) • **MEHRKANALIGES OPTISCHES DETEKTIONS-SYSTEM**
• **MULTI-CHANNEL OPTICAL DETECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE A PLUSIEURS VOIES**

(71) Cepheid, 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHRISTEL, Lee, A., Palo Alto, CA 94306, US
NORTHROP, M., Allen, Berkeley, CA 94708, US
PETERSEN, Kurt, E., San Jose, CA 95148, US
MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US
KOVACS, Gregory, T., A., Stanford, CA 94305, US
YOUNG, Steven, J., Los Altos, CA 95030, US
CHANG, Ronald, Redwood City, CA 94063, US
DORITY, Douglas, B., Mill Valley, CA 94941, US
HEBERT, Raymond, Los Gatos, CA 95030, US
KINTZ, Gregory, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/05 → (51) G01N 35/00

(51) **G01N 21/55** (11) **1 080 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952120.6 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/03596 19.05.1999
(87) WO 99/60382 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822557

(54) • **SPR-SENSOR ZUR GLEICHZEITIGEN ERFASUNG EINER VIELZAHL VON IN FLUIDER FORM VORLIEGENDEN PROBEN**
• **SURFACE PLASMON RESONANCE SENSOR FOR THE SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF A PLURALITY OF SAMPLES IN FLUID FORM**
• **CAPTEUR DE R SONANCE DE PLASMONS SUPERFICIELS POUR LA MESURE SIMULTANEE D'UNE PLURALITE D'ECHANTILLONS SOUS FORME FLUIDE**

(71) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BRÄUER, Andreas, D-07646 Schlöben, DE
DANZ, Norbert, D-07747 Jena, DE
SCHMIDT, Kristina, D-69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, D-69120 Heidelberg, DE
WALDHÄUSL, Ralf, D-07745 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwälte Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **G01N 21/62** (11) **1 080 366 A1***
G01N 33/02 G01N 33/10

(25) En (26) En
(21) 99923311.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00387 21.05.1999
(87) WO 99/61898 1999/48 02.12.1999
(30) 21.05.1998 AU PP365298

(54) • **OPTISCHES GERÄT**
• **AN OPTICAL APPARATUS**

• **APPAREIL D'OPTIQUE**
(71) Elan Group Ltd., 6/67 Simpson Street, Beerwah, QLD 4519, AU
(72) SALMOND, Colin, Herbert, Beerwah, QLD 4519, AU
GREENSILL, Colin, Victor, Rockhampton, QLD 4701, AU
LEIGH-JONES, Peter, Gordon, VIC 3345, AU
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01N 21/64 → (51) C09K 11/06

G01N 25/20 → (51) C12Q 1/68

G01N 25/48 → (51) G01K 17/00

G01N 27/00 → (51) G01B 5/28

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/00 → (51) G01N 15/12

(51) **G01N 27/327** (11) **1 080 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920982.8 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01425 07.05.1999
(87) WO 99/58966 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809918

(54) • **BIOSENSOR MIT EINER MIKROELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MICROELECTRODE BIOSENSOR AND METHOD THEREFOR**
• **BIOCAPTEUR A MICROELECTRODE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) DOBSON, Peter, James Isis Innovation Limited, Oxford OX2 7BZ, GB
LEIGH, Peter, Alexander Isis Innovation Limited, Oxford OX2 7BZ, GB
NAKAGAWA, Yasue Isis Innovation Limited, Oxford OX2 7BZ, GB
HILL, Hugh, Allen, Oliver Isis Innovation Limited, Oxford OX2 7BZ, GB

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G01N 27/447 → (51) B01L 3/00

G01N 33/00 → (51) C07K 14/705

G01N 33/02 → (51) G01N 21/62

G01N 33/10 → (51) G01N 21/62

G01N 33/487 → (51) A61M 5/00

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) A61K 38/55

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/86

G01N 33/52 → (51) A61C 19/04

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) C07C 229/00

G01N 33/53 → (51) C07D 265/32**G01N 33/53** → (51) C07H 21/04**G01N 33/53** → (51) C12N 15/31**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/53** → (51) G01N 33/574(51) **G01N 33/543** (11) **1 080 368 A1***
G01N 33/547 C12N 11/06
C07F 15/04 C08G 61/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99920903.4 (22) 21.05.1999

(84) DE FR GB NL

(86) FR 99/01207 21.05.1999

(87) WO 99/61912 1999/48 02.12.1999

(30) 25.05.1998 FR 9806540

(54) • **MOLEKULARES STÄBCHEN UND DESSEN ANWENDUNGEN**• **MOLECULAR ROD AND USES**• **BATON MOLECULAIRE ET SES APPLICATIONS**(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR(72) BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, FR
MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR
SCHULTZ, Patrick, F-67640 Fegersheim, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) A61K 38/00**G01N 33/543** → (51) A61K 38/17**G01N 33/547** → (51) G01N 33/543**G01N 33/554** → (51) A61K 38/17(51) **G01N 33/566** (11) **1 080 369 A1***
C12Q 1/00 C07G 17/00

(25) En (26) En

(21) 99925767.8 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11381 21.05.1999

(87) WO 99/60404 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 US 83537

(54) • **VIELTEILIGE LIGANDEN UND VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG**• **MULTI-PARTITE LIGANDS AND METHODS OF IDENTIFYING AND USING SAME**• **LIGANDS MULTI-SEPARÉS ET LEURS PROCÉDES D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION**

(71) Triad Therapeutics, Inc., 6451 Rancho Diegueno, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(72) SEM, Daniel, San Diego, CA 92121, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**G01N 33/566** → (51) A61K 38/00**G01N 33/566** → (51) C07H 21/04**G01N 33/569** → (51) C12N 15/31(51) **G01N 33/574** (11) **1 080 370 A1***
G01N 33/53 C12N 7/00
A61K 39/42 A61K 39/395
A61K 39/21 A61K 39/29
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 99926084.7 (22) 28.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/12066 28.05.1999

(87) WO 99/61916 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 87192 P

(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON REDUNDANT REAKTIVEN DR-RESTRINGIERTEN EPITOPEN**• **IDENTIFICATION OF BROADLY REACTIVE DR RESTRICTED EPITOPES**• **IDENTIFICATION D'EPITOPES DR DE RESTRICTION LARGEMENT REACTIFS**

(71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US

SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US

SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12**G01N 33/574** → (51) C12Q 1/68(51) **G01N 33/60** (11) **1 080 371 A1***
C07K 14/435 A61K 39/395
C12N 1/20
// G01N33:569, C12N1:20, C12R1:04, C12N1:20, C12R1:465

(25) En (26) En

(21) 99930050.2 (22) 28.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00930 28.05.1999

(87) WO 99/61918 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 SE 9801893

(54) • **VERFAHREN UND HILFSMITTEL ZUR VORBEUGE GEGEN KARIES UND BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT**• **METHOD AND MEANS FOR CARIES PREVENTION AND SUSCEPTIBILITY DETECTION**• **PROCEDE ET MOYEN DE PREVENTION DES CARIES DENTAIRES ET DETECTION DE SENSIBILITE**

(71) Strömberg, Nicklas, Ragangen 6A, 903 37 Umea, SE

(72) Strömberg, Nicklas, 903 37 Umea, SE

(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/03**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12(51) **G01N 35/00** (11) **1 080 372 A1***
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 99918224.9 (22) 19.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/00900 19.05.1999

(87) WO 99/60410 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 US 82598

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HINTERGRUNDSÜBERWACHUNG UND DETEKTION VON UNAUFFÄLLIGEN ANOMALEN KLINISCHEN INFORMATIONEN**• **METHOD AND APPARATUS FOR BACKGROUND SURVEILLANCE AND DETECTION OF UNSUSPECTED ABERRANT CLINICAL INFORMATION**• **PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE DETECTION GENERALES D'INFORMATIONS CLINIQUES ABERRANTES INSOUPEONNEES**

(71) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) KELLETT, Stephen, E., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 080 373 A1***
B03C 1/035 G01N 21/05

(25) En (26) En

(21) 99922790.3 (22) 04.05.1999

(84) DE FR GB IE IT NL SE

(86) US 99/09769 04.05.1999

(87) WO 99/60411 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 US 82067

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERROGRAPHIE**• **FERROGRAPHIC METHOD AND APPARATUS**• **PROCEDE ET APPAREIL DE FERROGRAPHIE**

(71) INSTITUTE GUILFOYLE, 26 Brighton Street, Belmont, MA 02478, US

(72) DESJARDINS, John, B., Leominster, Ma 01453, US

(74) SEIFERT, William, W., Wellesley Hills, MA 02481, US

WENSTRUP, Robert, S., Wayland, MA 01778, US
WESTCOTT, Vernon, C., Lincoln, MA 01773, US

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01P 3/486** (11) **1 080 374 A1***
G01D 5/347 H04N 1/053
G02B 26/12

(25) En (26) En

(21) 99922356.3 (22) 19.05.1999

(84) CH DE GB IT LI

(86) GB 99/01584 19.05.1999

(87) WO 99/60412 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 GB 9810864

(54) • **GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE FÜR DREH-ENDE WELLE**• **ROTARY SHAFT SPEED CONTROL**• **REGULATEUR DE VITESSE D'ARBRE DE ROTATION**

(71) WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED, Holton Road, Holton Heath, Poole, Dorset BH16 6LN, GB

(72) EVEREST, John Graham, Poole, Dorset BH16 6DN, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01R 31/28 → (51) B60R 21/00(51) **G01R 33/09** (11) **1 080 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936411.0 (22) 28.05.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/01643 28.05.1999

(87) WO 99/61930 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 DE 19825392

(54) • **MAGNETFELDSSENSOR**• **MAGNETIC FIELD SENSOR**• **DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE**

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) NAWRATH, Thorsten, D-24768 Rendsburg, DE
FRITZSCHE, Helmut, D-14057 Berlin, DE

MALETTA, Hansjörg, D-14199 Berlin, DE
NOWIKOW, Jan, D-10437 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **G01R 33/48** (11) **1 080 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913514.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(86) GB 99/01034 01.04.1999
(87) WO 99/54749 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808333

(54) • **NMR-SPEKTROMETER MIT ZYKLISCHER ÄNDERUNG DER FELDESTÄRKE, IN DEM DIE PROBE MIT VORBESTIMMTER WINKELGESCHWINDIGKEIT AUF EINER KREISFÖRMIGEN BAHN GEFÜHRT WIRD**
• **AN NMR FIELD-CYCLING SPECTROMETER IN WHICH THE SAMPLE IS CONVEYED ON A CIRCULAR PATH AT A PREDETERMINED ANGULAR VELOCITY**
• **SPECTROMETRE A CYCLAGE DE CHAMP POUR RMN ASSURANT LE DEPLACEMENT D'UN ECHANTILLON SUR UN TRAJET CIRCULAIRE A UNE VITESSE ANGULAIRE PREETABLIE**

(71) INSTITUTE OF FOOD RESEARCH, Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UA, GB
(72) HILLS, Brian, Philip, Taverham, Norwich NR8 6NZ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01R 33/48** (11) **1 080 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926256.1 (22) 16.04.1999
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(86) DE 99/01148 16.04.1999
(87) WO 99/54748 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817228

(54) • **COMPUTER UND VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON DATEN AUS DER KERNMAGNETISCHEN RESONANZTOMOGRAPHIE (TURBO-PEPSI)**
• **COMPUTER AND METHOD FOR EVALUATING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY DATA (TURBO-PEPSI)**
• **ORDINATEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER LES DONNEES D'UN SCANNER A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE (TURBO-PEPSI)**

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) POSSE, Stefan, D-52355 Düren, DE
KISELEV, Valeri, D-52428 Jülich, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt - Thul, Eupener Strasse 266, 52076 Aachen, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 080 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912547.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01902 06.03.2000
(87) WO 00/58749 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99200903

(54) • **MOBILER FUNKEMPFÄNGER**
• **MOBILE RADIO RECEIVER**
• **RADIORECEPTEUR MOBILE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEUNDERS, Johan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KIANUSH, Kaveh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOVIUS, Cornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/00** (11) **1 080 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917609.2 (22) 16.04.1999
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) US 99/08517 16.04.1999
(87) WO 99/54755 1999/43 28.10.1999
(88) 29.12.1999
(30) 17.04.1998 US 62396

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON ARTEFAKTEN VERURSACHT DURCH BILDAUSRICHTUNG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR REMOVING ARTIFACTS INTRODUCED BY IMAGE REGISTRATION**
• **PROCEDES ET SYSTEMES D'ELIMINATION DES ARTEFACTS INTRODUITS PAR L'ALIGNEMENT DES IMAGES**

(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02178, US
(72) MAAS, Luis, C., Brookline, MA 02146, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01V 1/26 → (51) G01V 1/38

(51) **G01V 1/38** (11) **1 080 380 A1***
G01V 1/26
(25) En (26) En
(21) 99923086.5 (22) 14.05.1999
(84) FR GB
(86) US 99/10722 14.05.1999
(87) WO 99/60424 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80019

(54) • **SEISMISCHER VERMESSUNGSANORDNUNG**
• **SEISMIC SURVEY SYSTEM**
• **SYSTEME DE RELEVÉ SISMIQUE**

(71) TRIMBLE NAVIGATION, LTD, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LONGAKER, Harold, L., Houston, TX 77090, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G01V 3/08 → (51) G06K 7/08

G01V 3/10 → (51) H05B 6/10

G01V 3/15 → (51) H05B 6/10

(51) **G02B 1/04** (11) **1 080 381 A1***
C08F 20/30 C08F 20/36
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 99915252.3 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07362 01.04.1999
(87) WO 99/53348 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81874 P

(54) • **IN EINEM VERFAHREN MIT VERNETZUNG DURCH NACHPOLYMERISATION HERGESTELLTES MATERIAL FÜR OPHTHALMOLOGISCHE GERÄTE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX**
• **HIGH REFRACTIVE INDEX OPHTHALMIC DEVICE MATERIALS PREPARED USING A POST-POLYMERIZATION CROSS-LINKING METHOD**

• **MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMIQUES A INDICE DE REFRACTION ELEVE PREPARES A L'AIDE D'UN PROCEDE DE RETICULATION EFFECTUE APRES LA POLYMERISATION**

(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway P.O. Box 6600, Fort Worth, TX 76115, US
(72) LEBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 080 382 A1***
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 99916343.9 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07355 01.04.1999
(87) WO 99/53347 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81814 P

(54) • **MATERIAL MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG**
• **HIGH REFRACTIVE INDEX OPHTHALMIC DEVICE MATERIALS**
• **MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMIQUES A INDICE DE REFRACTION ELEVE**

(71) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) FREEMAN, Charles, Arlington, TX 76016, US
JINKERSON, David, L., Fort Worth, TX 76134, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
LEBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G02B 1/04 → (51) A61L 27/00

G02B 1/04 → (51) C08G 77/458

G02B 1/04 → (51) C08J 7/06

(51) **G02B 5/124** (11) **1 080 383 A1***
G09F 13/16

(25) En (26) En
(21) 99902998.6 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/00222 08.01.1999
(87) WO 99/63368 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87683

(54) • **VORGEFERTIGTES RETROREFLEKTIERENDES SCHILD**
• **PREFABRICATED RETROREFLECTIVE SIGN**
• **PANNEAU RETROREFLECHISSANT PREFABRIQUE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) NORTHEY, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **1 080 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 99919374.1 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01288 26.04.1999
(87) WO 99/60433 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 GB 9810705

(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES MEHEREREN WELLENLÄNGEN LICHTSTRAHLS**
• **OPTICAL DEVICE FOR SPLITTING UP A MULTI-WAVELENGTH LIGHT BEAM**

- **DISPOSITIF OPTIQUE UTILISE POUR DIVISER UN FAISCEAU DE LUMIERE A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES**

- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ASGHARI, Mehdi, Freshbrook, Swindon SN5 8RN, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G02B 6/16 → (51) H01S 3/06**G02B 6/18** → (51) B29C 71/04

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 080 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921878.7 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

MK

- (86) US 99/10317 13.05.1999
(87) WO 99/60434 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85369
16.03.1999 US 270675
(54) • **INTEGRIERTES FASEROPTISCHES SCHAL-TARRAY**
• **INTEGRATED OPTICAL SWITCH ARRAY**
• **MATRICE DE COMMUTATION OPTIQUE INTE-GREE**
(71) Lynx Photonic Networks Inc., Building 4, Hamelacha 22, Park Sival, 48091 Rosh Ha'ayin, IL
(72) NIR, David, 69080 Tel Aviv, IL
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 080 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918047.4 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (86) FR 99/01118 11.05.1999
(87) WO 99/60435 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806230
(54) • **FASEROPTISCHES KABEL MIT EINER LONGI-TUDINAL VERSTÄRKENDEN UMHÜLLUNG**
• **CABLE COMPRISING OPTICAL FIBRES ENCLOSED IN A SHEATH WITH LONGITU-DINAL REINFORCING ELEMENTS**
• **CABLE COMPORTANT DES FIBRES OPTI-QUES ENTOUREES PAR UNE GAINÉ A RENFORTS LONGITUDINAUX**
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) JAMET, Patrick, F-77130 Marolles sur Seine, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) H01R 9/22**G02B 26/12** → (51) G01P 3/486**G02C 7/02** → (51) G02C 7/04

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 080 387 A1***
G02C 7/02
(25) En (26) En
(21) 00911821.7 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03872 15.02.2000
(87) WO 00/55680 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270390
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRIL-LENLINSEN**

- **METHOD OF MANUFACTURING SPECTACLE LENSES**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES**

- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) MERRIT, James, S., Troutville, VA 24175, US
MENEZES, Edgar, Roanoke, VA 24018, US
KOKONASKI, William, Roanoke, VA 24018, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 080 388 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945694.0 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT

- (86) DE 99/01046 07.04.1999
(87) WO 99/53363 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816178
(54) • **EMULATOR UND KOMPENSATOR FÜR POLA-RISATIONSMODENDISPERSION**
• **EMULATOR AND COMPENSATOR FOR POLARIZATION MODE DISPERSION**
• **EMULATEUR ET COMPENSATEUR POUR LA DISTORSION DE MODES DE POLARISATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NOE, Reinhold, D-33100 Paderborn, DE

- (51) **G02F 1/141** (11) **1 080 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 99925011.1 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB

- (86) EP 99/03437 19.05.1999
(87) WO 99/60441 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822830
(54) • **MONOSTABILES FERROELEKTRISCHES AKTIVMATRIX-DISPLAY**
• **MONOSTABLE FERROELECTRIC ACTIVE-MATRIX DISPLAY**
• **AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE MONOS-TABLE FERRO-ELECTRIQUE**
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) DÜBAL, Hans-Rolf, D-65343 Eltville, DE
WINGEN, Rainer, D-65795 Hattersheim, DE
NONAKA, Toshiaki, Saitama, JP
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G02F 1/35 → (51) H01S 3/06

- (51) **G03B 9/10** (11) **1 080 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903237.8 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/01222 20.01.1999
(87) WO 99/54783 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63879
(54) • **BLICKRICHTUNGSMESSUNG MIT LINEARER ANORDNUNG**
• **LINEAR ARRAY EYE TRACKER**
• **OCULOMETRE A BARRETTE**
(71) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) YEE, Kingman, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03B 31/04** (11) **1 080 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 98909112.9 (22) 11.03.1998

- (84) DE FR GB IT
(86) US 98/04746 11.03.1998
(87) WO 99/46639 1999/37 16.09.1999
(54) • **DIGITALER FILMTAGESSATZ**
• **DIGITAL DAILIES**
• **EPREUVES DE TOURNAGE NUMERIQUES**
(71) Gibbens, John Howell, 1234 Ethel Street, Glendale, CA 91207, US
Rubay, Geoffrey George, 2118 Armour Place, Glendale, CA 91208, US
(72) Gibbens, John Howell, Glendale, CA 91207, US
Rubay, Geoffrey George, Glendale, CA 91208, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G03C 9/08** (11) **1 080 392 A1***
G03F 7/027 G03F 7/038

- (25) En (26) En
(21) 99916836.2 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01844 19.03.1999
(87) WO 99/50711 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50279

- (54) • **FLÜSSIGE, STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAM-MENSETZUNG, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON BIEGSAMEN GEHÄR-TETEN GEGENSTÄNDEN FÜR DIE STEREOLIT-HOGRAPHIE**
• **LIQUID, RADIATION-CURABLE COMPO-SITION, ESPECIALLY FOR PRODUCING FLEXIBLE CURED ARTICLES BY STEREOLITHOGRAPHY**
• **COMPOSITION LIQUIDE A DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT DESTINEE NOTAMMENT A LA FABRICATION D'ARTICLES DURCIS SOUPLES PAR STEREOLITHOGRAPHIE**
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MELISARIS, Anastasios, Panayiotis, Wilmington, DE 19808, US
WANG, Renyi, Alhambra, CA 91803, US
PANG, Thomas, Hsing, Glendale, CA 91201, US

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 080 393 A1***
G03F 9/00 G03F 7/20

- (25) De (26) De
(21) 99917765.2 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00566 03.03.1999
(87) WO 99/54785 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817714

- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LAGE VON STRUKTUREN AUF EINER MASKENOBER-FLÄCHE**
• **METHOD FOR MEASURING THE POSITION OF STRUCTURES ON A SURFACE OF A MASK**
• **PROCEDE POUR LA MESURE DU POSITION-NEMENT DE STRUCTURES SUR UNE SURFACE DE MASQUAGE**
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Postfach 2040, 35530 Wetzlar, DE
(72) BLÄSING-BANGERT, Carola, D-35625 Hüttenberg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., et al, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G03F 1/00 → (51) G03F 7/00

(51) **G03F 7/00** (11) **1 080 394 A1***
G03F 1/00 G03F 7/12
B41C 1/14

(25) En (26) En
(21) 99918698.4 (22) 20.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08623 20.04.1999

(87) WO 99/54786 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 US 63742

(54) • **MASKE AUS ELASTOMERISCHEM MATERIAL, GEBRAUCH DER MASKE BEI DER HERSTELLUNG VON GERÄTEN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROLUMINESZENTEN GERASTERTEN BILDSCHIRMEN**

• **ELASTOMERIC MASK AND USE IN FABRICATION OF DEVICES, INCLUDING PIXELATED ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS**

• **MASQUE ELASTOMERE ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS, DONT DES AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS PIXELISES**

(71) President And Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) JACKMAN, Rebecca, J., Boston, MA 02114, US
DUFFY, David, C., Cambridge, MA 02140, US
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02158, US
VAETH, Kathleen, M., Cambridge, MA 02139, US
JENSEN, Klavs, F., Lexington, MA 02421, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03F 7/027 → (51) G03C 9/08

G03F 7/031 → (51) C08F 2/50

G03F 7/038 → (51) G03C 9/08

G03F 7/12 → (51) G03F 7/00

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

G03F 9/00 → (51) G03F 1/00

G03G 15/02 → (51) G03G 15/23

G03G 15/11 → (51) G03G 15/23

(51) **G03G 15/23** (11) **1 080 395 A1***
G03G 15/02 G03G 15/11

(25) En (26) En
(21) 98921711.2 (22) 24.05.1998

(84) DE FR GB IT

(86) IL 98/00235 24.05.1998

(87) WO 99/61957 1999/48 02.12.1999

(54) • **DRUCKSYSTEM**

• **PRINTING SYSTEM**

• **DISPOSITIF D'IMPRESSION**

(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

(72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
ROSEN, Josef, 76834 Moshav Sitriyya, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(60) 00204188.7

(51) **G03H 1/00** (11) **1 080 396 A1***
G03H 1/02

(25) En (26) En
(21) 99920183.3 (22) 30.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09408 30.04.1999

(87) WO 99/57612 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 US 74727

(54) • **HOLOGRAPHISCHE SCHRUMPPFOLIE UND DEREN HERSTELLUNG**

• **HOLOGRAPHIC SHRINK WRAP ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**

• **ELEMENT D'EMBALLAGE THERMORETRECISABLE A IMAGE HOLOGRAPHIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Foilmark, Inc., 5, Malcom Hoyt Drive, Newburyport, MA 01950, US

(72) COX, John, E., Salem, MA 01970, US
CHRISTUK, Christopher, C., Newbury, MA 01951, US
GAGNON, Jeffrey, S., Seabrook, NH 03874, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Kenyon & Kenyon, Schillerstrasse 19-25, 60313 Frankfurt am Main, DE

G03H 1/02 → (51) G03H 1/00

G03H 1/26 → (51) G11B 7/00

(51) **G04B 19/08** (11) **1 080 397 A1***
G04B 19/26

(25) En (26) En
(21) 99917067.3 (22) 30.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(86) IT 99/00111 30.04.1999

(87) WO 99/57615 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 IT CH980004

(54) • **UHR**

• **WATCH**

• **MONTRÉ**

(71) Serano, Dionino, Via Custoza, 50, 66013 Chieti Scalo, IT
Ricci, Giuseppe, Via Camarra, 10, 66100 Chieti, IT

(72) RICCI, Giuseppe, I-66100 Chieti, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

G04B 19/26 → (51) G04B 19/08

G05B 19/401 → (51) B23P 19/04

(51) **G05D 1/08** (11) **1 080 398 A2***
B64C 13/18 B64C 27/57

(25) En (26) En
(21) 99947032.1 (22) 13.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/07930 13.04.1999

(87) WO 99/55582 1999/44 04.11.1999

(88) 06.01.2000

(30) 29.04.1998 US 69320

(54) • **ERDBEZOGENE WINDKORREKTUR FÜR EIN SCHWEBENDES FLUGZEUG**

• **EARTH-REFERENCED WIND ADJUSTMENT FOR HOVERING AIRCRAFT**

• **CORRECTION DE VENT DE SURFACE POUR AERONEF EN VOL STATIONNAIRE**

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US

(72) THORNBERG, Christopher, A., Newtown, CT 06470, US
COTTON, Bryan, S., Monroe, CT 06468, US

(74) Amann, Thomas, Dipl.-Phys., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05D 23/19 → (51) C12M 1/02

(51) **G06F 1/00** (11) **1 080 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929989.4 (22) 18.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) SE 99/00847 18.05.1999

(87) WO 99/63417 1999/49 09.12.1999

(88) 16.03.2000

(30) 29.05.1998 US 86618

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFEHLSVERTEILUNG AUF EINE VIELZAHL VON VERARBEITUNGSEINHEITEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING COMMANDS TO A PLURALITY OF PROCESSING UNITS**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE COMMANDES A UNE PLURALITE DE BLOCS-CIRCUITS**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) HAMMAR, Claes, S-187 54 Täby, SE
JACOBSSON, Magnus, S-182 46 Enebyberg, SE
H KANSSON, Stefan, S-974 32 Lule, SE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 080 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934500.2 (22) 14.05.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(86) DE 99/01461 14.05.1999

(87) WO 99/63419 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 DE 19824163
29.06.1998 DE 19828936

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DATEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SEDLAK, Holger, D-85658 Egmating, DE
SÖHNE, Peter, D-85244 Röhmoos, DE
SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
WALLSTAB, Stefan, D-81739 München, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 1/00 → (51) G07F 7/10

G06F 1/16 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 1/26** (11) **1 080 401 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 99918174.6 (22) 23.04.1999

(84) DE FR GB

(86) GB 99/01279 23.04.1999

(87) WO 99/63423 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 GB 9811637

(54) • **STROMVERSORGUNGSSCHNITTSTELLE**

• **A POWER SUPPLY INTERFACE**

• **INTERFACE D'ALIMENTATION**

(71) MADGE NETWORKS LIMITED, Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ, GB

(72) Fierman, Andrew Neil, Luton, Bedfordshire LU2 8SN, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 080 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916707.5 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/08652 20.04.1999

(87) WO 99/54806 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 US 63977

- (54) • STROMVERMINDERUNGSGRUNDRISS FÜR ETHERNET-EMPFÄNGER
- POWER REDUCTION ALGORITHM FOR ETHERNET TRANSCEIVER
- ALGORITHME POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN EMETTEUR/RECEPTEUR ETHERNET

(71) Xircom, Inc., 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1420, US

(72) FOSTER, Jay, Arnold, Austin, TX 78703, US

(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 080 403 A1***
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 99924951.9 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) EP 99/03267 11.05.1999

(87) WO 99/60466 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 NL 1009239

- (54) • GEBRAUCHERTERMINAL
- USER TERMINAL
- TERMINAL UTILISATEUR

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) BAKKER, Maurice, Vincent, Hugo, NL-2261 CX Leidschendam, NL

VAN DER ROS, Ellen, Mirjam, NL-2565 CV Den Haag, NL

MANNAK, Jacobine, Johannette, NL-2593 VH Den Haag, NL

RIETKERK, Oscar, Dick, NL-9481 HA Vries, NL

AASMAN, Jannes, NL-2334 AV Leiden, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

G06F 7/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 9/00** (11) **1 080 404 A1***
(25) En (26) En

(21) 99916684.6 (22) 14.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08274 14.04.1999

(87) WO 99/54809 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 US 64474

- (54) • ECHTZEIT-FEHLERBEHEBUNGS-INTERFACE FÜR EINGEFÜGTE BILDER
- REAL TIME DEBUGGER INTERFACE FOR EMBEDDED SYSTEMS
- INTERFACE DE DEBOGAGE EN TEMPS REEL DESTINEE AUX SYSTEMES INTEGRES

(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US

(72) ROY, Subhash, C., Stamford, CT 06905, US

HEMBROOK, Paul, New Milford, CT 06776, US
PARRELLA, Eugene, L., Monroe, CT 06468, US
MARIANO, Richard, Bethel, CT 06801, US

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 080 405 A2***
(25) En (26) En

(21) 99925821.3 (22) 26.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11520 26.05.1999

(87) WO 99/61979 1999/48 02.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 27.05.1998 US 85223

- (54) • DYNAMISCHE UMSETZUNG VON STATISCH GEBUNDENEN FUNKTIONSAUFRUFEN IN DYNAMISCH GEBUNDENEN FUNKTIONSAUFRUFEN OHNE REKOMPILIERUNG
- DYNAMICALLY CONVERTING STATICALLY BOUND FUNCTION CALLS TO DYNAMICALLY BOUND FUNCTION CALLS WITHOUT RECOMPILATION
- COMMUTATION DYNAMIQUE D'APPELS DE FONCTION LIEE STATIQUEMENT EN APPELS DE FONCTION LIEE DYNAMIQUEMENT SANS RECOMPILATION

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US

(72) MITROVIC, Srdjan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 080 406 A1***
G06F 9/34

(25) En (26) En

(21) 00915025.1 (22) 23.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07656 23.03.2000

(87) WO 00/58828 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 280112

- (54) • MIKROKONTROLLBEFEHLSSATZ
- MICROCONTROLLER INSTRUCTION SET
- SEGMENT D'INSTRUCTION POUR MICRO-CONTROLEUR

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) BOLES, Edward, Brian, Mesa, AZ 85215, US

DRAKE, Rodney, Phoenix, AZ 85044, US

JOHANSEN, Darrel, Tempe, AZ 85284, US

MITRA, Sumit, Tempe, AZ 85284, US

TRIECE, Joseph, W., Phoenix, AZ 85048, US

YACH, Randy, L., Phoenix, AZ 85048, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 15/78

G06F 9/34 → (51) G06F 9/30

(51) **G06F 9/38** (11) **1 080 407 A1***
(25) En (26) En

(21) 99904229.4 (22) 25.01.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/01456 25.01.1999

(87) WO 99/61981 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 85187

(54) • EMULATIONSCOPROZESSOR

• EMULATION COPROZESSOR

• COPROZESSEUR D'EMULATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) GORISHEK, Frank, J., IV, Austin, TX 78749, US
Boswell Jr., Charles R., Austin, TX 78759, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 080 408 A1***
G06F 11/14 G06F 15/177

(25) De (26) De

(21) 99923520.3 (22) 04.05.1999

(84) DE ES FR GB

(86) EP 99/03046 04.05.1999

(87) WO 99/60477 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 EP 98109102

- (54) • STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER INBETRIEBNAHME EINES VERTEILTEN SYSTEMS

• CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE INITIATION OF A DISTRIBUTED SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE POUR COMMANDER LA MISE EN SERVICE D'UN SYSTEME REPARTI

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NIESSEN, Jürgen, D-83670 Bad Heilbrunn, DE

KLEIN, Holger, D-81476 München, DE

NIEDERAU, Bernd, D-83607 Holzkirchen, DE

WICH, Klaus, D-80333 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 080 409 A1***
(25) En (26) En

(21) 00911233.5 (22) 21.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00179 21.03.2000

(87) WO 00/57272 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 273257

- (54) • SYSTEM UND VEERFAHREN ZUM SCHNELLEN LADEN VON SOFTWAREAKTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR QUICK DOWNLOAD OF SOFTWARE FILES
- SYSTEME ET PROCEDE DE TELECHARGEMENT RAPIDE DE FICHIERS DE LOGICIEL

(71) B.I.S. Advanced Software Systems Ltd., Bar Ilan University, P.O.Box 1531, 52115 Ramat Gan, IL

(72) MIRON, Mordechai, 64236 Tel Aviv, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 080 410 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 00911468.7 (22) 17.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00229 17.03.2000

(87) WO 00/57273 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 KR 9909307

- (54) • VLSI EMULATOR MIT PROZESSOREN UND REKONFIGURABLEN KREISLÄUFEN
- VLSI EMULATOR COMPRISING PROCESSORS AND RECONFIGURABLE CIRCUITS
- EMULATEUR A TRES HAUTE INTEGRATION COMPRENANT DES PROCESSEURS ET DES CIRCUITS RECONFIGURABLES

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-701, KR

(72) KYUNG, Chong Min, Yusong-gu Taejeon 305-338, KR

PARK, In Cheol, Yusong-gu Taejeon 305-762, KR

LEE, Seung Jong, Koyang city, Kyunggi 411-372, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G06F 11/14 → (51) G06F 9/445

G06F 11/20 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 12/02** (11) **1 080 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912559.2 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01973 07.03.2000
(87) WO 00/57277 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906629
(54) • *SPEICHERRÜCKFORDERUNGSVERFAHREN*
• *MEMORY RECLAMATION METHOD*
• *TECHNIQUE DE RECUPERATION DE MEMOIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOULDSWORTH, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 080 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930998.2 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01314 03.05.1999
(87) WO 99/61988 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823478
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINZELN ADRESSIERBARE DATEN, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR ACCESSING INDIVIDUALLY ADDRESSABLE DATA AND DATA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AVOIR ACCES A DES DONNEES ADRESSABLES INDIVIDUELLEMENT ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES APPROPRIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOSER, Günter, D-81373 München, DE
BICHLER, Rudolf, D-80799 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **1 080 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 98921155.2 (22) 12.05.1998
(84) GB
(86) US 98/09688 12.05.1998
(87) WO 99/59068 1999/46 18.11.1999
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM PROGRAMMIEREN EINES GRAFISCHEN UNTERSISTEM-REGISTERSETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING A GRAPHICS SUBSYSTEM REGISTER SET*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PROGRAMMER UN ENSEMBLE DE REGISTRES DANS UN PROCESSEUR GRAPHIQUE*
(71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US
(72) LARSON, Michael, K., Kirkland, WA 98034, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 080 414 A1***
G06F 13/00 G06F 15/00
G06F 15/16 G06F 7/00
G06F 1/16 H04L 9/00

(25) En (26) En
(21) 99924230.8 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10641 13.05.1999
(87) WO 99/61989 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84078
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE TRANSACTIONS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS FIABLES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) N*Able Technologies, Inc., Suite 248, 1601 South DeAnza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) VEIL, Leonard, Scott, Campbell, CA 95008, US
WARD, Gary, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
WEISS, Richard, Alan, Los Altos Hills, CA 94022, US
MURRAY, Eric, Alan, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 12/14** (11) **1 080 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924403.1 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11196 20.05.1999
(87) WO 99/60483 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86258 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION VON NETZWERKBENUTZERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF NETWORK USERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS DE RESEAU*
(71) Equifax Inc., 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309, US
(72) FRENCH, Jennifer, Dacula, GA 33019, US
WILDER, Jone, Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 080 416 A1***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 99920035.5 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09021 23.04.1999
(87) WO 99/54829 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65115
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PLANEN VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UND VERARBEITUNG IN EINEM DIGITALEN DATENNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING MESSAGE TRANSMISSION AND PROCESSING IN A DIGITAL DATA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE TRANSMISSION ET DE TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE DONNEES NUMERIQUES*
(71) Gigaset, Inc., Concorde Office Center, 2352 Main Street, Concord, MA 01742, US
(72) CLAYTON, Shawn, A., Boylston, MA 01505, US
FOLLETT, David, R., Boxborough, MA 01719, US
GODIWALA, Nitin, D., Boylston, MA 01505, US

GUTIERREZ, Maria, C., Concord, MA 01742, US
WELLS, David, S., Bolton, MA 01740, US
WILLIAMS, James, B., Lowell, MA 01852, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 080 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921413.3 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08603 20.04.1999
(87) WO 99/54827 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62637
(54) • *SOFTWARE ZUR VERWALTUNG VON EINEM UNGEEIGNETEN ORT*
• *INAPPROPRIATE SITE MANAGEMENT SOFTWARE*
• *LOGICIEL DE GESTION DES SITES INAPPROPRIES*
(71) Huges, Patrick Alan, 3717 Kimrod Drive, Johnson City, TN 37601, US
Elswick, Paul Blair, Route 3, P.O. Box 87A, Jonesville, VA 24263, US
(72) Huges, Patrick Alan, Johnson City, TN 37601, US
Elswick, Paul Blair, Jonesville, VA 24263, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 12/14

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/40** (11) **1 080 418 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 99922885.1 (22) 07.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/10163 07.05.1999
(87) WO 99/59075 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79040
(54) • *MEHRKONFIGURATION-RÜCKWAND*
• *MULTICONFIGURATION BACKPLANE*
• *FOND DE PANIER A CONFIGURATION MULTIPLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LANUS, Mark, Tempe, AZ 85284, US
GUPTA, Anil, Phoenix, AZ 85044, US
LANGDAL, James, Scottsdale, AZ 85253, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 080 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916241.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07118 31.03.1999
(87) WO 99/60486 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81857
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMMISSIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING COMMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE COMMISSION*
(71) TRILOGY DEVELOPMENT GROUP, Suite 130, 6034 W. Courtyard Drive, Austin, TX 78730, US
(72) KOPPELMAN, Joshua, Austin, TX 78759, US
TELLEFSEN, Jens, Austin, TX 78731, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G06F 15/00	→ (51) G06F 12/14
G06F 15/00	→ (51) G06F 17/30
G06F 15/16	→ (51) G06F 12/14
G06F 15/177	→ (51) G06F 9/445
(51) G06F 15/78	(11) 1 080 420 A1* G06F 9/30
(25) En	(26) En
(21) 99907742.3	(22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(86) GB 99/00701 09.03.1999	
(87) WO 99/61996 1999/48 02.12.1999	
(30) 27.05.1998 US 84304	
(54) • GEMISCHTER VEKTOR/SKALAR-REGISTER-SATZ • MIXED VECTOR/SCALAR REGISTER FILE • FICHIER DE REGISTRES SCALAIRES/VECTO-RIELS MIXTES	
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB	
(72) HINDS, Christopher, Neal, Austin, TX 78739, US JAGGAR, David, Vivian, Austin, TX 78739, US MATHENY, David, Terrence, Austin, TX 78759, US SEAL, David, James, Cambridge CB5 8PR, GB	
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(51) G06F 15/78	(11) 1 080 421 A1* G06F 9/30
(25) En	(26) En
(21) 99907748.0	(22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(86) GB 99/00707 09.03.1999	
(87) WO 99/61997 1999/48 02.12.1999	
(30) 27.05.1998 US 85752	
(54) • RÜCKFÜHRENDER REGISTERSPEICHER • RECIRCULATING REGISTER FILE • FICHIER DE REGISTRES A CIRCULATION	
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB	
(72) HINDS, Christopher, Neal, Austin, TX 78739, US JAGGAR, David, Vivian, Austin, TX 78739, US MATHENY, David, Terrence, Austin, TX 78759, US SEAL, David, James, Cambridge CB5 8PR, GB	
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(51) G06F 17/00	(11) 1 080 422 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99924159.9	(22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/10171 10.05.1999	
(87) WO 99/60488 1999/47 25.11.1999	
(30) 20.05.1998 US 82432	
(54) • KONFIGURABLE SOFTWARETECHNIK ZUM PRIORITISIEREN VON UNTERBRECHUNGEN IN EINEM AUF MIKROPROZESSORENBASIERTEN SYSTEM • SOFTWARE CONFIGURABLE TECHNIQUE FOR PRIORITIZING INTERRUPTS IN A MICRO-PROCESSOR-BASED SYSTEM • TECHNIQUE LOGICIELLE CONFIGURABLE DESTINEE A ETABLIR DES PRIORITES DANS LES INTERRUPTIONS D'UN SYSTEME COMMANDE PAR UN MICROPROCESSEUR	
(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US	
(72) COX, Steven, R., San Jose, CA 95124, US	
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	

G06F 17/00	→ (51) G06F 9/455
(51) G06F 17/18	(11) 1 080 423 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99923104.6	(22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/10762 14.05.1999	
(87) WO 99/61999 1999/48 02.12.1999	
(30) 26.05.1998 US 84760	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATEN-VERGLEICHEN • A METHOD AND SYSTEM FOR DATA COMPARISON • PROCEDE ET SYSTEME POUR COMPARAISON DE DONNEES	
(71) Williams Communications Inc., Suite 4100, One Williams Center, Tulsa, OK 74172, US	
(72) COCKRELL, Eric, Broken Arrow, OK 74012, US BUCKLEY, Jamie, Tulsa, OK 74133, US DAVIS, James, Tulsa, OK 74105, US	
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	
(51) G06F 17/28	(11) 1 080 424 A1*
(25) En	(26) En
(21) 98922827.5	(22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LT LV SI	
(86) FI 98/00441 27.05.1998	
(87) WO 99/62002 1999/48 02.12.1999	
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERSETZUNG VON INFORMATIONEN • A METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSLATION OF INFORMATION • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRADUIRE DES INFORMATIONS	
(71) Master's Innovations Ltd Oy, Osuuskunnantie 100 C 3, 00660 Helsinki, FI	
(72) Master's Innovations Ltd Oy, 00660 Helsinki, FI	
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(51) G06F 17/30	(11) 1 080 425 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00902188.2	(22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) KR 00/00070 28.01.2000	
(87) WO 00/54181 2000/37 14.09.2000	
(30) 01.02.1999 KR 9903184	
(54) • MEHRSCICHTIGE GRID-DATEN-STRUKTUR UND BILDSUCHVERFAHREN DIESE VERWENDET • MULTILEVEL IMAGE GRID DATA STRUCTURE AND IMAGE SEARCH METHOD USING THE SAME • STRUCTURE DE DONNEES DE GRILLE D'IMAGE A PLUSIEURS NIVEAUX ET PROCEDE DE RECHERCHE D'IMAGE UTILISANT CETTE STRUCTURE	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR	
(72) KIM, Hyeon, Jun, Hansin Life Apt., Sungnam, Kyungki-Do 463-030, KR JUN, Sung, Bae, Seoul 153-034, KR LEE, Jin, Soo, Songpa-ku, Seoul 138-122, KR	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

(51) G06F 17/30	(11) 1 080 426 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00911949.6	(22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/04723 25.02.2000	
(87) WO 00/51032 2000/35 31.08.2000	
(30) 26.02.1999 US 258396	
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM ZUM GENERIEREN EINES ANWENDERWÄHLBAREN SELBSTZERSTÖRENDE E-MAILS • SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR GENERATING A USER SELECTABLE SELF-DESTRUCTING E-MAIL • SYSTEME, PROCEDE, ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATISE SERVANT A LA CREATION D'UN E-MAIL AUTODESTRUCTIF SELECTIONNABLE PAR L'UTILISATEUR	
(71) Garfinkle Limited Partnership II, 133 East 62nd Street, New York, NY 10021, US	
(72) GARFINKLE, Norton, New York, NY 10021, US YOUNG, Steven, J., Stamford, CT 06907, US	
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte DIEHL GLAESER HILT & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE	
(51) G06F 17/30	(11) 1 080 427 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00912878.6	(22) 26.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI	
(86) IL 00/00186 26.03.2000	
(87) WO 00/58866 2000/40 05.10.2000	
(30) 26.03.1999 US 277321	
(54) • MEHRSPRACHIGES ON-LINE OBJEKTAN-PASSEN • MULTI-LINGUAL ON-LINE OBJECT MATCHING • CORRESPONDANCE MULTILINGUE D'OBJETS EN LIGNE	
(71) Targetmatch Ltd., Rothschild Boulevard 86A, 65787 Tel Aviv, IL	
(72) LITVAK, Muly, 65787 Tel Aviv, IL LEVY, Anat, 62008 Tel Aviv, IL	
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) G06F 17/30	(11) 1 080 428 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99921115.4	(22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) IL 99/00261 17.05.1999	
(87) WO 99/60491 1999/47 25.11.1999	
(30) 18.05.1998 US 85781 P	
(54) • VERFAHREN ZUM VERGLEICHBAREN VISUELLEN DARSTELLEN VON DATEN • A METHOD FOR COMPARATIVE VISUAL RENDERING OF DATA • PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UN RENDU VISUEL COMPARATIF DE DONNEES	
(71) Maximal Innovative Intelligence Ltd., Totzeret Ha'aretz Street 18, P.O. Box 25004, 61250 Tel Aviv, IL	
(72) MEGIDDO, Eran, 95427 Jerusalem, IL MERIAZ, Yoram, 58200 Holon, IL	
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 080 429 A1***
G06F 15/00 G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99925809.8 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11494 25.05.1999
(87) WO 99/62005 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85998
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN, ANALYSIEREN, AUFNEHMEN, BEWAHREN UND BERICHTEN VON RECHERCHENERGEBNISSEN**
- **DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR ORGANIZING, ANALYZING, RECORDING, STORING AND REPORTING RESEARCH RESULTS**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT D'ORGANISER, D'ENREGISTRER, DE STOCKER ET DE COMMUNIQUER DES RESULTATS DE RECHERCHE**
- (71) Mielenhausen, Thomas, 1515 Osceola Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (72) Mielenhausen, Thomas, St. Paul, MN 55105, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 080 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925927.8 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11735 27.05.1999
(87) WO 99/62006 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87518
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES SATZES VON DATENBANK-KEINTRAGUNGEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SET OF DATABASE ENTRIES**
- **METHODE DE DETERMINATION D'UN ENSEMBLE D'ENTREES DE BASE DE DONNEES ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) E.Piphany, Inc., Suite 310, 1900 South Norfolk Street, San Mateo, CA 94403, US
- (72) ALMGREN, Jonas, Menlo Park, CA 94025, US
WEGBREIT, Eliot, Leonard, Palo Alto, CA 94303, US
WALSH, Gregory, Vincent, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **G06F 17/40** (11) **1 080 431 A1***
H03M 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98939466.3 (22) 02.09.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CH 98/00377 02.09.1998
(87) WO 99/60494 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 EP 98810452
- (54) • **DATENERFASSUNGSSYSTEM MIT EINER SCHALTUNG ZUM UMFORMEN EINES HOCHFREQUENTEN ANALOGEN EINGANGSSIGNALS IN EINE ANZAHL VON NUMERISCHEN SIGNALEN**
- **QUES**
- **SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES COMPRENANT UN CIRCUIT DE CONVERSION D'UN SIGNAL D'ENTREE ANALOGIQUE HAUTE FREQUENCE EN UNE PLURALITE DE SIGNAUX NUMERIQUES**
- (71) Cadence Design Systems, Inc., Building 5, 2655 Seely Road, MS 5B2, San Jose, CA 95134, US
-
- (51) **G06F 17/40** (11) **1 080 432 A1***
H03M 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913050.3 (22) 16.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CH 99/00153 16.04.1999
(87) WO 99/60495 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 EP 98810452
- (54) • **DATENERFASSUNGSSYSTEM MIT MITTEL ZUR ANALYSE UND ZUM ABSPEICHERN IN ECHTZEIT**
- **DATA ACQUISITION SYSTEM COMPRISING MEANS FOR ANALYSING AND STORING IN REAL TIME**
- **SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES COMPRENANT DES MOYENS D'ANALYSE ET DE STOCKAGE EN TEMPS REEL**
- (71) Acqiris, 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) HUNGERBUEHLER, Viktor, CH-1242 Satigny, CH
MAURON, Bernard, CH-1292 Chambésy, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G06F 17/40** (11) **1 080 433 A1***
H03M 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913051.1 (22) 16.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CH 99/00154 16.04.1999
(87) WO 99/60496 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 EP 98810452
- (54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER PHASENABWEICHUNG ZWISCHEN MEHREREN ANALOG-DIGITAL-WANDLERN IN EINEM DATENERFASSUNGSSYSTEM**
- **CIRCUIT AND METHOD FOR CALIBRATING PHASE SHIFT BETWEEN A PLURALITY OF DIGITIZERS IN A DATA ACQUISITION SYSTEM**
- **CIRCUIT ET METHODE POUR CALIBRER LE DEPHASAGE ENTRE UNE PLURALITE DE NUMERISEURS DANS UN SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES**
- (71) Acqiris, 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) HUNGERBUEHLER, Viktor, CH-1242 Satigny, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 080 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926029.2 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11943 27.05.1999
(87) WO 99/62009 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87168 P
27.05.1999 US 323174
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSWAHL VON IP BLÖCKEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING IP BLOCKS**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE BLOCS PI**
- (71) Seely Road, MS 5B2, San Jose, CA 95134, US
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 080 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955064.3 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24491 19.10.1999
(87) WO 00/23921 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174856
- (54) • **GRAPHISCHER ENTWURF VON KOMBINATORISCHEN MATERIALBIBLIOTHEKEN**
- **GRAPHIC DESIGN OF COMBINATORIAL MATERIAL LIBRARIES**
- **CONCEPTION GRAPHIQUE DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE SUBSTANCES**
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LACY, Steven, D., Sunnyvale, CA 94086, US
MCFARLAND, Eric, W., Santa Barbara, CA 93111, US
SAFIR, Adam, L., Oakland, CA 94618, US
TURNER, Stephen, J., San Jose, CA 95123, US
VAN ERDEN, Lynn, Livermore, CA 94550, US
WANG, Pei, San Jose, CA 93135, US
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 080 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 00901385.5 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/00067 04.01.2000
(87) WO 00/41118 2000/28 13.07.2000
(88) 28.12.2000
(30) 04.01.1999 US 114644 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LESEN DES INHALTS EINES ELEKTRONISCHEN EINKAUFSWAGENS**
- **PROCESS AND SYSTEM FOR READING CONTENTS OF AN ELECTRONIC SHOPPING CART**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE LECTURE DU CONTENU D'UN PANIER D'ACHAT ELECTRONIQUE**
- (71) Icontact.Com, Inc., CEO, 55 Walls Drive, Suite 401, Fairfield, CT 06430, US
- (72) CHRISTIE, William G., Fairfield, CT 06430, US
GOLDBERG, Perry S., Chicago, IL 60657, US
VIEBACH, John J., Streamwood, IL 60107, US
DES JARDINS, Philip A., West Chicago, IL 60185, US
ENTZMINGER, Lindell B., III, Icontact.com, Inc., Chicago, IL 60 661, US
PASEK, Marcin S., Arlington Heights, IL 60016, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 080 437 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919343.6 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01173 17.05.1999
(87) WO 99/60499 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FR 9806494
(54) • *VERFAHREN UM APPARATE ÜBER EINE
ENTFERNUNG IN BEZIEHUNG ZU BRINGEN
UND ENTSPRECHENDER ANALOGELEKTRO-
NISCHER APPARAT*
• *METHOD FOR REMOTE CONNECTION OF
MACHINES AND CORRESPONDING ELEC-
TRONIC ANALOG APPARATUS*
• *PROCEDE DE MISE EN RELATION A
DISTANCE D'APPAREILS ET APPAREIL ELEC-
TRONIQUE ANALOGIQUE CORRESPONDANT*
(71) Taillens, Jean-Francois, 1, avenue Croix de Rive,
1028 Preverenges, CH
(72) Taillens, Jean-Francois, 1028 Preverenges, CH
(74) Polanz, Lothar, Mainzer Strasse 116, 66121
Saarbrücken, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 080 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919955.7 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08779 21.04.1999
(87) WO 99/54838 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63535
(54) • *INDEX-REBALANZIERUNG FÜR EINEN KAPI-
TALISATIONSGEWICHTETEN AKTIENINDEX*
• *INDEX REBALANCING FOR A CAPITALI-
ZATION WEIGHTED STOCK INDEX*
• *REEQUILIBRAGE D'INDICES DE COURS
PONDERES DE CAPITALISATION*
(71) The Nasdaq Stock Market, Inc., 1735 K Street,
N.W., Washington, DC 20006-1506, US
(72) BLOOM, Steven, M., Caldwell, NJ 07006, US
CANADA, Peter, T., Bethesda, MD 20814, US
GOUWS, Fanie, Chatham, NJ 07928, US
HOLMES, Douglas, T., Dover, MA 02030, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 080 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923750.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01614 21.05.1999
(87) WO 99/62012 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 EP 98304090
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSSY-
STEM*
• *ELECTRONIC COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ELECTRO-
NIQUES*
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science
Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
(72) SMITH, Ronald, William, Cambridge CB1 3PQ, GB
MARTIN, Sean, Christopher, Cambridge CB4 3BY,
GB
(74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 080 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953394.6 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11926 28.05.1999
(87) WO 99/62018 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86994 P
(54) • *KOMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND
VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINES
PROBLEMRAUMS AUF HOHEM NIVEAU*
• *COMPUTER IMPLEMENTED SYSTEM AND
METHOD FOR HIGH LEVEL CONTROLLED
SEARCHING THROUGH A PROBLEM SPACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE INFORMATISES DE
RECHERCHE COMMANDEES A HAUT NIVEAU
DANS UN ESPACE-PROBLEME*
(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las
Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
(72) CRAWFORD, James, M., Jr., Flower Mound, TX, US
KENNEDY, Brian, M., Coppell, TX 75019, US
LIN, Tiachua, Flower Mound, TX 75028, US
VENKATASUBRAMANYAN, Narayan, Coppell, TX
75019, US
KUNCHITAHAPATHAM, Arun, Irving, TX 75062, US
ZEITHAMMER, Karel, B-3080 Tervuren, BE
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/60 → (51) G01N 35/00**G06F 17/60** → (51) G07F 19/00**G06F 19/00** → (51) G06F 17/30**G06K 1/12** → (51) B01J 19/00**G06K 5/00** → (51) G06K 9/36

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 080 441 A1***
G08B 13/24 G01B 7/00
G01D 5/12 G01V 3/08
G07C 11/00
(25) En (26) En
(21) 99929978.7 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00786 11.05.1999
(87) WO 99/62020 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 SE 9801912
(54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERN-
ENTSCHLÜSSELUNG VON MARKIERUNGEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR REMOTE
DETECTION OF MARKERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION A
DISTANCE DE MARQUEURS*
(71) RSO CORPORATION N.V., Abraham de Veerstraat
7, P.O.Box 840, Curaçao, AN
(72) Tyrén, Carl, 98000 Monaco, MC

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 080 442 A1***
G06K 9/40 G06K 5/00
H04N 1/41 H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 99953396.1 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/11526 25.05.1999
(87) WO 99/62022 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87017 P
(54) • *INTEGRATIONSSYSTEM FÜR VORVERARBEI-
TETE SYSTEME*
• *PRE-PROCESSED INFORMATION EMBED-
DING SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTEGRATION D'INFORMATIONS
PRETRAITEES*

- (71) Solana Technology Development Corporation,
6256 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego,
California 92122, US
(72) WONG, Douglas, San Diego, CA 92131, US
LEE, Chong, U., San Diego, CA 92131, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 9/40** (11) **1 080 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923073.3 (22) 14.05.1999
(84) DE GB NL
(86) US 99/10699 14.05.1999
(87) WO 99/62023 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86697
(54) • *VERBESSERTE SUBTRAKTION VON DUNKLEN
BILDERN*
• *IMPROVED DARK FRAME SUBTRACTION*
• *SOUSTRACON AMELIOREE D'IMAGE
SOMBRE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CORUM, Curtis, A., Chandler, AZ 85224, US
CONNOLLY, Kevin, M., Chandler, AZ 85248, US
BAWOLEK, Edward, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G06K 9/40 → (51) G06K 9/36

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 080 444 A1***
G06K 9/68
(25) En (26) En
(21) 99924277.9 (22) 18.05.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/10815 18.05.1999
(87) WO 99/60517 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85862 P
(54) • *BILDERKENNUNGS- UND KORRELATIONSSY-
STEM*
• *IMAGE RECOGNITION AND CORRELATION
SYSTEM*
• *SYSTEME DE CORRELATION ET DE RECON-
NAISSANCE D'IMAGE*
(71) DATACUBE INC., 300 Rosewood Drive, Danvers,
MA 01923, US
(72) MANICKAM, Swami, Wilmington, MA 01887, US
ROTH, Scott, Boxford, MA 01921, US
BUSHMAN, Thomas, Marblehead, MA 01945, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06K 9/68 → (51) G06K 9/62**G06K 11/12** → (51) G01L 1/20

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 080 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916453.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07052 16.03.2000
(87) WO 00/57352 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273899
(54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSANORDNUNG FÜR
DEN BILDSSENSOR EINER BENUTZEREINGA-
BEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL COUPLING ASSEMBLY FOR IMAGE
SENSING OPERATOR INPUT DEVICE*
• *ENSEMBLE COUPLAGE OPTIQUE POUR
DISPOSITIF OPERATEUR D'ENTREE POUR LA
PRISE D'IMAGE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ADAN, Manolito, E., Woodinville, WA 98072, US

CASEBOLT, Mark, W., Seattle, WA 98107, US
VON FUCHS, Erik, G., Duvall, WA 98019, US
VENKAT, Suresh, Woodinville, WA 98072, US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 080 446 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940238.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02049 27.08.1999
(87) WO 00/16257 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9812112

- (54) • ZWEI-STANDARD IC-KARTE MIT EINEM
ISOLIERUNGSSCHLITZ
- BI-STANDARD INTEGRATED CIRCUIT CARD
COMPRISING AN INSULATING SLOT
- CARTE A CIRCUIT INTEGRE DU TYPE BI-
STANDARD COMPORTANT UNE FENTE D'ISO-
LEMENT

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR

(72) HOUSSE, Nicolas, F-83640 Saint Zacharie, FR
CHABOD, Jean, Louis, F-25115 Puillez les Vignes,
FR
THIEBAUD, Jean, Michel, F-25580 Etalans, FR

(51) **G06T 1/20** (11) **1 080 447 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 99922579.0 (22) 28.05.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/02868 28.05.1999
(87) WO 99/63484 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 15005898

- (54) • BILDVERARBEITUNGS-INSPEKTIONSGERÄT
- IMAGE PROCESSING INSPECTION
APPARATUS
- APPAREIL D'EXAMEN DE TRAITEMENT
D'IMAGE

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) YAMANE, Toshiaki Matsushita Electric Works, Ltd.,
Osaka 571-8686, JP

IKEDA, Kazutaka Matsushita Electric Works, Ltd.,
Osaka 571-8686, JP

SAWADA, Kazuo Matsushita Electric Works, Ltd.,
Osaka 571-8686, JP

FUJIWARA, Yoshimasa Matsushita Elec. Works,
Ltd., Osaka 571-8686, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., et al. Hoefer, Schmitz, Weber
& Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 080 448 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920941.4 (22) 28.05.1999

(84) DE FI GB SE
(86) FR 99/01264 28.05.1999
(87) WO 99/62030 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806854

- (54) • VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG EINES
BILDES ZUM BENUTZEN IN EINEM BILDSEG-
MENTATIONS- UND -CODIERUNGSVER-
FAHREN
- IMAGE SIMPLIFICATION METHOD AND APPLI-
CATION OF SAID METHOD FOR SEGMENTING
AND CODING IMAGES
- PROCEDE DE SIMPLIFICATION D'IMAGE ET
APPLICATION DUDIT PROCEDE A LA
SEGMENTATION ET AU CODAGE D'IMAGES

(71) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE
DEVELOPPEMENT DES METHODES ET
PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), 60,
Boulevard Saint-Michel, F-75006 Paris, FR

(72) MEYER, Fernand, F-77250 Veneux les Sablons, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 080 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925914.6 (22) 27.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11710 27.05.1999
(87) WO 00/08600 2000/07 17.02.2000
(30) 29.05.1998 US 87254

- (54) • SELBST SEGMENTIERUNG/KONTURGEWIN-
NUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
- AUTOSEGMENTATION / AUTOCONTOURING
SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTOSEGMENTA-
TION / AUTOCONTOURNAGE

(71) Computerized Medical Systems, Inc., 1195
Corporate Lake Drive, St. Louis, MO 63132, US

(72) HIBBARD, Lyn, St. Louis, MO 63141, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al. BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 5/50** (11) **1 080 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934510.1 (22) 26.05.1999

(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01545 26.05.1999
(87) WO 99/62031 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823597

- (54) • VERFAHREN ZUR RAUSCH- UND ARTEFAK-
TIONSREDUKTION BEI DIGITALEN SUBTRAK-
TIONSBILDVERFAHREN
- METHOD FOR NOISE AND ARTEFACTS
REDUCTION THROUGH DIGITAL IMAGE
SUBTRACTION
- PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT ET DES
ARTEFACTS DANS DES PROCEDES D'IMA-
GERIE NUMERIQUE AVEC SOUSTRACTION

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) KRESS, Jürgen, D-69221 Dossenheim, DE
BAHNER, Maite, D-69117 Heidelberg, DE

DEBUS, Jürgen, D-76618 Stettfeld, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

G06T 7/00 → (51) G06T 1/20

(51) **G06T 17/00** (11) **1 080 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919661.1 (22) 20.05.1999

(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(86) JP 99/02649 20.05.1999
(87) WO 99/60528 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 14019598

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GENE-
RIERUNG VON GRAPHISCHEN BLECHBE-
ARBEITUNGSDATEN
- SHEET METAL WORKING GRAPHIC DATA
GENERATION METHOD AND APPARATUS
- APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE
DONNEES GRAPHIQUES POUR LE FA
ONNAGE DU METAL EN FEUILLE

(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa, 259-1196, JP

(72) YAMADA, Satoshi, Amtec Company Limited,
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

ISHII, Masanobu, Amtec Company Limited,
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
INOICHI, Yoshito, Amtec Company Limited,
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G07B 17/00 → (51) B41J 13/12

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

G07C 11/00 → (51) G06K 7/08

(51) **G07C 15/00** (11) **1 080 452 A1***
(26) En
(21) 99921128.7 (22) 06.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL
PT SE
(86) IT 99/00119 06.05.1999
(87) WO 99/59107 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 IT RM980301
10.03.1999 IT RM990153

- (54) • EINEN GENERATOR FÜR ZUFÄLLIGE
PROGNOSEN UMFASSENDE GEBRAUCHS-
GEGENSTAND
- ARTICLE OF USE INCORPORATING A
GENERATOR OF RANDOM FORECASTS
- ARTICLE UTILITAIRE COMPORTANT UN
GENERATEUR DE PREVISIONS ALEATOIRES

(71) Momente', Marco, Via della Pisana, 63, 00163
Roma, IT

Risa, Stefano, Viale Rolando Vignali, 967, 00173
Roma, IT

Ranghella, Maurizio, Via del Casale di Vallerano,
18, 00143 Roma, IT

(72) RISA, Stefano, I-00173 Roma, IT

RANGHELLA, Maurizio, I-00143 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al. Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G07F 7/08 → (51) H04M 11/08

(51) **G07F 7/10** (11) **1 080 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918033.4 (22) 10.05.1999

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) FR 99/01096 10.05.1999
(87) WO 99/60535 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806395

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN EINES
PERSÖNLICHEN KODES EINES CHIPKARTEN-
BENÜTZERS
- METHOD FOR AUTHENTICATING AN INTE-
GRATED CIRCUIT CARD USER'S PERSONAL
CODE
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN CODE
PERSONNEL D'UN UTILISATEUR D'UNE
CARTE A CIRCUIT INTEGRE

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) SLASSI, Tarik, F-75016 Paris, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 080 454 A1***
G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 99924992.3 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03385 17.05.1999
(87) WO 99/60534 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822217
18.05.1998 DE 19822220
18.05.1998 DE 19822218

- (54) • ZUGRIFFSGESCHÜTZTER DATENTRÄGER

- ACCESS-CONTROLLED DATA STORAGE MEDIUM
 - SUPPORT DE DONNEES A ACCES PROTEGE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) VATER, Harald, D-35398 Giessen, DE
- DREXLER, Hermann, D-81371 München, DE
- JOHNSON, Eric, D-81371 München, DE

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 080 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920097.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09165 28.04.1999
(87) WO 99/56255 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83522 P
03.03.1999 US 261221

- OPTISCHES ABGABE-ERFASSUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES VERKAUFSAUTOMATEN
- OPTICAL VEND-SENSING SYSTEM FOR CONTROL OF VENDING MACHINE
- SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE DETECTION OPTIQUE SERVANT A DETECTER LES OBJETS DISTRIBUES PAR UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE

- (71) Automated Merchandising Systems, Inc., 109 West Burr Boulevard, Kearneysville, WV 25430, US
- (72) HAIR, James, Monroe, Ill, Cheyenne, WY 82009, US
- SPENZOS, Kyriakos, Panagiotis, Rohnert Part, CA 94928, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 080 456 A2***
G07F 11/06 G07F 11/18

- (25) No (26) En
(21) 99925480.8 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00169 31.05.1999
(87) WO 99/66458 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 29.05.1998 NO 982492

- VERKAUFSAUTOMATENANORDNUNG
- ARRANGEMENT OF VENDING MACHINE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE

- (71) Opheim, Styrk, Postboks 193, 5856 Bergen, NO
- (72) Opheim, Styrk, 5856 Bergen, NO
- (74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G07F 11/06 → (51) G07F 11/04

G07F 11/18 → (51) G07F 11/04

G07F 13/10 → (51) A47F 1/10

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 080 457 A2***
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 99923806.6 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01123 20.05.1999
(87) WO 99/60537 1999/47 25.11.1999
(88) 04.05.2000
(30) 20.05.1998 US 86071 P

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERLEICHTERN VON TRANSAKTIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING TRANSACTIONS

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER DES TRANSACTIONS
- (71) Request Limited, 30 Angel Gate, City Road, London EC1V 2PT, GB
- (72) HILL, Barrington, London SE3 7RE, GB
- KNOX, Peter, London N19 5GT, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 13/24 → (51) G06K 7/08

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 080 458 A1***
H01G 5/012 G01F 23/00

- (25) En (26) En
(21) 99925748.8 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11343 21.05.1999
(87) WO 99/60539 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86556 P

- SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN FEHLERZUSTÄNDE FÜR DAS BRENNSTOFFMESSSYSTEM EINES FLUGZEUGS

- FAULT CONDITION PROTECTIVE DEVICE FOR AIRCRAFT FUEL GAUGING SYSTEMS

- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES ETATS DEFECTUEUX POUR LES SYSTEMES DE JAUGEAGE DE CARBURANT

- (71) Smiths Industries Aerospace, Civil Systems - Malvern, 255 Great Valley Parkway, P.O. Box 3012, Malvern, PA 19355, US

- (72) BOGERT, Charles, E., West Chester, PA 19382, US

- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 080 459 A1***
B60R 25/00 B60R 25/10
H01H 47/22 B60T 7/16
B62D 1/24

- (25) En (26) En
(21) 99952129.7 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02681 08.02.1999
(87) WO 99/60542 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81473
24.09.1998 US 159438

- FERNGESTEUERTE FAHRZEUGIDENTIFIKATION UND ABSCHALTVORRICHTUNG
- REMOTELY OPERABLE VEHICLE IDENTIFICATION AND DISABLING SYSTEM
- SYSTEME D'IDENTIFICATION ET DE NEUTRALISATION DE VEHICULE TELECOMMANDABLE

- (71) Gabbard, Charles H., 436 Helitrope, Corona Del Mar, CA 92625, US
- (72) Gabbard, Charles H., Corona Del Mar, CA 92625, US

- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G09B 1/38 → (51) H01F 7/02

G09B 19/00 → (51) B42F 21/00

- (51) **G09B 29/02** (11) **1 080 460 A1***
G09B 29/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98903062.2 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 98/00065 14.01.1998
(87) WO 99/36899 1999/29 22.07.1999
(54) • GEDRUCKTES WERK WIE BEISPIELSWEISE EIN ATLAS

- PRINTED PRODUCT SUCH AS AN ATLAS
 - PRODUIT IMPRIME TEL QU'UN ATLAS
- (71) Logoplan, 23, rue Olivier Metra, 75020 Paris, FR
- (72) SAMAMA SION, Serge, F-75019 Paris, FR
- (74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

G09B 29/10 → (51) G09B 29/02

- (51) **G09F 7/18** (11) **1 080 461 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99920566.9 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00271 19.05.1999
(87) WO 99/60553 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DK 70698

- ANZEIGETAFEL
- A SIGN
- PLAQUE-ENSEIGNE

- (71) Skiltefabrikken Sericol A/S AF 1994, Lovegade 67, 4200 Slagelse, DK

- (72) HOLSCHER, Knud, DK-2824 Holte, DK

- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G09F 13/16 → (51) G02B 5/124

G09F 17/00 → (51) E04H 12/32

G09G 5/02 → (51) G01C 21/20

G09G 5/06 → (51) G01C 21/20

G10K 11/16 → (51) B60R 13/08

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 080 462 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99926007.8 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11896 27.05.1999
(87) WO 99/62052 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 27.05.1998 US 85620
30.06.1998 US 109345

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTROPIE-KODIERUNG VON QUANTISIERTEN TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN EINES SIGNALS

- SYSTEM AND METHOD FOR ENTROPY ENCODING QUANTIZED TRANSFORM COEFFICIENTS OF A SIGNAL

- SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CODAGE ENTROPIQUE DE COEFFICIENTS A TRANSFORMEE QUANTIFIES D'UN SIGNAL

- (71) Microsoft, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

- (72) MALVAR, Henrique, S., Redmond, WA 98053, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 080 463 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99930024.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00898 27.05.1999
(87) WO 99/62053 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 84503

- SIGNALGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG MITTELS SPEKTRALER SUBTRAKTION UNTER VERWENDUNG EINER SPEKTRUMABHÄNGIGEN EXPONENTIELLEN MITTELWERTBILDUNG DER GEWINNFUNKTION

- **SIGNAL NOISE REDUCTION BY SPECTRAL SUBTRACTION USING SPECTRUM DEPENDENT EXPONENTIAL GAIN FUNCTION AVERAGING**
- **REDUCTION SIGNAL-BRUIT PAR SOUSTRACTION SPECTRALE A L'AIDE D'UNE FONCTION DE GAIN EXPONENTIELLE DEPENDANT DU SPECTRE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Harald, S-223 63 Lund, SE
CLAESSON, Ingvar, S-240 10 Dalby, SE
NORDHOLM, Sven, S-372 53 Kallinge, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 080 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927813.8 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/03766 31.05.1999
(87) WO 99/63522 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98109868
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHCODIERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR VOICE ENCODING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE LA PAROLE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE
HEINEN, Stefan, D-52849 Düren, DE
-
- (51) **G10L 21/00** (11) **1 080 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930025.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00899 27.05.1999
(87) WO 99/62054 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 84387
- (54) • **RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MITTELS SPEKTRALER SUBTRAKTION UNTER VERWENDUNG VON LINEAREM FALTUNGSPRODUKT UND KAUSALER FILTERUNG**
• **SIGNAL NOISE REDUCTION BY SPECTRAL SUBTRACTION USING LINEAR CONVOLUTION AND CAUSAL FILTERING**
• **REDUCTION DU RAPPORT SIGNAL/BRUIT PAR SOUSTRACTION SPECTRALE A L'AIDE D'UNE CONVOLUTION LINEAIRE ET D'UN FILTRAGE CAUSAL**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Harald, S-223 63 Lund, SE
CLAESSON, Ingvar, S-240 10 Dalby, SE
NORDHOLM, Sven, S-372 53 Kallinge, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 080 466 A1***
G03H 1/26 G11B 7/12
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 99921028.9 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) HU 99/00035 04.05.1999
(87) WO 99/57719 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 HU 9801029
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON INFORMATION AUS EINEM HOLOGRAPHISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VORZUGSWEISE EINER OPTISCHEN KARTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING OF INFORMATION ON A HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM, PREFERABLY AN OPTICAL CARD**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE, DE PREFERENCE SUR UNE CARTE OPTIQUE**
- (71) Optilink AB, Soft Center, 372 25 Rönneby, SE
- (72) RAMANUJAM, P., S., DK-4000 Roskilde, DK
HVLSTED, Sören, DK-2970 Hörsholm, DK
KOPPA, Pál, H-1053 Budapest, HU
LORINCZ, Eموke, H-1118 Budapest, HU
RICHTER, Péter, H-1093 Budapest, HU
SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 7/24** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 7/26** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 080 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909314.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01897 06.03.2000
(87) WO 00/58961 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906762
- (54) • **OPTISCHER PLATTENSPIELER**
• **OPTICAL DISC PLAYER**
• **LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MITCHELL, David, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLEAKLEY, Stephen, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 080 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909330.3 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01958 07.03.2000
(87) WO 00/57416 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200873
- (54) • **INFORMATIONSSPEICHER, KODIERGERÄT, KODIERVERFAHREN, DEKODIERGERÄT UND DEKODIERVERFAHREN**
• **INFORMATION CARRIER, DEVICE FOR ENCODING, METHOD FOR ENCODING, DEVICE FOR DECODING AND METHOD FOR DECODING**
• **SUPPORT D'INFORMATIONS, DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE CODAGE ET DE DECODAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G11B 27/00** → (51) H04N 5/00
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **1 080 469 A1***
H04N 5/00 H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00910372.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05053 25.02.2000
(87) WO 00/51129 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121634 P
- (54) • **NICHT-LINEARES MULTIMEDIASCHNITTSYSTEM, DAS IN EINEM FERNSEHEMPFÄNGER, SET-TOP ODER DERGLEICHEN INTEGRIERT IST**
• **NON-LINEAR MULTIMEDIA EDITING SYSTEM INTEGRATED INTO A TELEVISION, SET-TOP BOX OR THE LIKE**
• **SYSTEME NON LINEAIRE D'EDITION MULTIMEDIA INTEGRE A UN POSTE DE TELEVISION, UN DECODEUR OU ANALOGUE**
- (71) Applied Magic, Inc., 5845 Owens Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MOSHER, Kevin, L., Laguna Niguel, CA 92677, US
NEWMAN, David, A., San Diego, CA 92101, US
SCHAFER, Jeffrey, V., Oceanside, CA 92054, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **G11B 27/30** (11) **1 080 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915168.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01910 06.03.2000
(87) WO 00/57420 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200894
- (54) • **VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINER LAUFZEIT AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER, INFORMATIONSTRÄGER UND VORRICHTUNG**
• **METHOD OF REGISTERING A RUNNING TIME ON AN INFORMATION CARRIER, INFORMATION CARRIER AND APPARATUS**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UNE DUREE D'EXECUTION SUR UN SUPPORT D'INFORMATION, SUPPORT D'INFORMATION ET APPAREIL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEEMSKERK, Jacobus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIJBOER, Jakob, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEKKERS, Joost, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 080 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926999.6 (22) 11.03.1999
(84) DE GB
(86) RU 99/00068 11.03.1999
(87) WO 99/46778 1999/37 16.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 11.03.1998 GB 9805054
- (54) • **HOCHGESCHWINDIGKEIT-SPEICHERPRÜFUNGSSYSTEM MIT ZWISCHENLAGERUNGSPUFFER UND TESTMETHODE**
• **HIGH SPEED MEMORY TEST SYSTEM WITH INTERMEDIATE STORAGE BUFFER AND METHOD OF TESTING**
• **SYSTEME DE TEST A MEMOIRE RAPIDE AVEC TAMPON DE MEMORISATION INTERMEDIAIRE ET PROCEDE S'Y RAPPORANT**
- (71) Deas, Alexander Roger, 6 Eskview Grove, Dalkeith,
Edinburgh EH22 1JW, GB

(72) DEMIDOV, Vadim Sergeevich, St.Petersburg, 193168, RU
DEAS, Alexander Roger, Edinburgh Central Scotland EH22 1JW, GB

(51) **G12B 11/00** (11) **1 080 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913924.7 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06641 13.03.2000
(87) WO 00/57425 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272913

(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR UHREN, MESSGERÄTE UND DERGLEICHEN*
• *ILLUMINATING DEVICE FOR WATCHES, GAUGES AND SIMILAR DEVICES*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR MONTRES, JAUGES ET DISPOSITIFS SIMILAIRES*
(71) Luminary Logic Limited, 10462 Watertown Terrace, Columbia, MD 21044, US
(72) FUWAUSA, Michelle, Jillian, Columbia, MD 21044, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G12B 17/02 → (51) H05K 9/00

(51) **G21F 9/12** (11) **1 080 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920951.3 (22) 13.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01305 13.05.1999
(87) WO 99/59161 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 GB 9810268
24.02.1999 GB 9904169

(54) • *ANTIMONSILIKATSORPTIONSMITTEL ZUR ABTRENnung VON METALLIONEN*
• *ANTIMONY SILICATE SORBENT FOR REMOVAL OF METAL IONS*
• *SORBANT AU SILICATE D'ANTIMOINE POUR L'ELIMINATION DES IONS METALLIQUES*
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) HARJULA, Risto, Olavi, FIN-02320 Espoo, FI
MOLLER, Johanna, Teresia, FIN-02180 Espoo, FI
AMIN, Suheel, Lancashire OL16 4BF, GB
DYER, Alan, Manchester M8 4HU, GB
PILLINGER, Martyn, Bristol BS17 2PH, GB
NEWTON, Jonathan, Andrew, Cheshire CW11 4JH, GB
TUSA, Esko, Heikki, FIN-02700 Kauniainen, FI
WEBB, Maurice, Chester CH3 5LD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01B 1/12 → (51) C09K 11/06

H01B 1/24 → (51) C08L 59/00

(51) **H01B 3/40** (11) **1 080 474 A1***
C08G 59/42 H01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 00902601.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00325 18.01.2000
(87) WO 00/54287 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910711
(54) • *IMPRÄGNIERVERGUSSMASSEN, IHRE VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG VON ZÜNDSPULEN*

• *IMPREGNATING POTTING COMPOUNDS, THEIR USE AND A METHOD FOR IMPREGNATING IGNITION COILS*
• *MATIERES DE SCELLEMENT POUR IMPREGNATION, LEUR UTILISATION ET PROCEDE POUR L'IMPREGNATION DE BOBINES D'ALUMAGE*

(71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) SCHEUER, Christoph, D-46537 Dinslaken, DE
FOLTES, Friedrich, D-47166 Duisburg, DE
REICHWEIN, Heinz-Günter, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
REINKE, Sandra, D-47178 Duisburg, DE

(51) **H01F 1/14** (11) **1 080 475 A1***
H01F 1/153
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922238.3 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) FR 99/01263 28.05.1999
(87) WO 99/62082 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806743

(54) • *INDUKTIVES TEXTIL UND SEINE VERWENDUNG IN INDUKTIVE GERÄTE*
• *INDUCTIVE TEXTILE AND USE OF SUCH A TEXTILE IN INDUCTIVE DEVICES*
• *TEXTILE INDUCTIF ET UTILISATION D'UN TEL TEXTILE DANS DES DISPOSITIFS INDUCTIFS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DUVERGER, François, F-37260 Monts, FR
ACHER, Olivier, F-37550 Saint Avertin, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01F 1/153 → (51) H01F 1/14

H01F 5/06 → (51) H01B 3/40

(51) **H01F 7/02** (11) **1 080 476 A1***
G09B 1/38
(25) En (26) En
(21) 99915707.6 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02040 24.03.1999
(87) WO 99/60583 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 IT MI981109

(54) • *MODULEN ZUR ERZEUGUNG VON MAGNETISCH VERANKERTEN AUFBAUSYSTEMEN UND UND RELEVANTE AUFBAUSYSTEME*
• *MODULES CREATING MAGNETIC ANCHORAGE ASSEMBLIES AND RELEVANT ASSEMBLIES*
• *MODULES UTILISES POUR LA CREATION D'ENSEMBLES D'ANCRAGE MAGNETIQUES ET D'ENSEMBLES APPROPRIES*
(71) Vicentelli, Claudio, Località la Scaletta, 07041 Alghero, IT
(72) Vicentelli, Claudio, 07041 Alghero, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **H01F 27/28** (11) **1 080 477 A1***
H01F 41/04
(25) En (26) En
(21) 00916363.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06793 15.03.2000
(87) WO 00/55873 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 271748
(54) • *INDUKTIONSSPULENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN*

• *INDUCTOR COIL STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURE DE BOBINE D'INDUCTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) SHAFER, Timothy, M., Columbus, NE 68602, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01F 41/04 → (51) H01F 27/28

(51) **H01G 2/08** (11) **1 080 478 A1***
H01G 9/08
(25) De (26) De
(21) 99924774.5 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01025 08.04.1999
(87) WO 99/54893 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817493

(54) • *ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM*
(71) SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & CO. KG, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) BEIER, Dieter, D-91058 Erlangen, DE
DANZER, Klaus, D-89188 Merklingen, DE
FETZER, Jürgen, D-89547 Gerstetten, DE
GAYER, Manfred, D-91334 Hemhofen, DE
NIEDERBERGER, Gerhard, D-89547 Gerstetten, DE
REUMBEISTER, Stephan, D-89520 Heidenheim, DE
RAIBLE, Christoph, D-82211 Herrsching, DE
REDER, Thomas, D-90408 Nürnberg, DE
SCHWEIKERT, Wilhelm, D-89522 Heidenheim, DE
SPRINGMANN, Walter, D-91325 Adelsdorf, DE
WILL, Norbert, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01G 5/012 → (51) G08B 21/00

H01G 9/08 → (51) H01G 2/08

H01H 1/02 → (51) C23C 14/06

(51) **H01H 33/36** (11) **1 080 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952131.3 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(86) EP 99/03372 14.05.1999
(87) WO 99/60591 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 IT MI981102
(54) • *BETRIEBSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *ACTION AND CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET DE COMMANDE POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION ELECTRIQUE*

(71) Abb Adda S.p.A., Viale Pavia, 3, 26900 Lodi, IT
(72) ELLI, Enrico, I-20050 Verano Brianza, IT
PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT
MONTELAGHI, Fabio, I-24127 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 47/22 → (51) G08C 19/00

(51) **H01H 71/40** (11) **1 080 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934483.1 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB

SI
(86) DE 99/01431 11.05.1999
(87) WO 99/62091 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822992
(54) • **ÜBERSTROMAUSLÖSER FÜR ELEKTRISCHE SCHUTZSCHALTGERÄTE**
• **OVERCURRENT TRIP FOR ELECTRIC PROTECTIVE CIRCUIT BREAKER DEVICES**
• **DISJONCTEUR ANTI-SURTENSION POUR APPAREILS COMMUTATEURS DE SECURITE ELECTRIQUES**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FINGER, Hans-Georg, D-93092 Barbing, DE

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

H01J 27/18 → (51) H05H 1/18

(51) **H01J 37/00** (11) **1 080 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924453.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11355 21.05.1999
(87) WO 99/62097 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86427 P
(54) • **AUFLÖSUNGS PROBENTISCH FÜR DIE ELEKTRONENMIKROSKOPISCHE ANALYSE UNTER KONTROLLIERTER UMGEBUNG**
• **DISSOLUTION STAGE FOR AN ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON MICROSCOPE**
• **PORTE-ECHANTILLON A DISSOLUTION POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE POUR L'ANALYSE SOUS ATMOSPHERE CONTROLLEE**
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) MITCHELL, James, A., Carmel, NY 10512, US
PALERMO, Philip, J., Bethel, CT 06801, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01J 37/252 → (51) H01J 37/00

H01J 37/26 → (51) H01J 37/00

H01J 37/30 → (51) A61B 6/08

(51) **H01J 37/317** (11) **1 080 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922888.5 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/10169 10.05.1999
(87) WO 99/62098 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83904
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION MIT IONEN NIEDRIGER ENERGIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOW ENERGY ION IMPLANTATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'IONS DE FAIBLE ENERGIE**
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) SULLIVAN, Philip, Danvers, MA 01923, US

GAMMEL, George Michael, Marblehead, MA 01945, US
BRENNAN, Damian Francis, Gloucester, MA 01930, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 080 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945731.0 (22) 09.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01089 09.04.1999
(87) WO 99/54913 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817478
(54) • **FLACHE ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FLAT DISCHARGE LAMP AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **LAMPE A DECHARGE PLATE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SEIBOLD, Michael, D-81249 München, DE
ILMER, Michael, D-86150 Augsburg, DE
EBERHARDT, Angela, D-86157 Augsburg, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **1 080 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918755.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01779 02.03.2000
(87) WO 00/57453 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99200869
(54) • **ELEKTRISCHE LAMPE**
• **ELECTRIC LAMP**
• **LAMPE ELECTRIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) FEDER, Reiner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OLLESCH, Wolfgang, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/56** → (51) H05B 41/04
H01J 65/04 → (51) H01J 61/30
(51) **H01L 21/00** (11) **1 080 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916444.5 (22) 06.04.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/07594 06.04.1999
(87) WO 99/56307 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67618
(54) • **VERBESSERTE HEIZUNG FÜR EINEN SUBSTRATVERARBEITUNGSAPPARAT ZUR WOLFRAM-ABSCHIEDUNG**
• **IMPROVED HEATER FOR USE IN SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS TO DEPOSIT TUNGSTEN**
• **GENERATEUR DE CHALEUR AMELIORE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT POUR DEPOSER DU TUNGSTENE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) ZHAO, Jun, Cupertino, CA 95014, US
SAJOTO, Talex, San Jose, CA 95128, US
SELYUTIN, Leonid, San Leandro, CA 94579, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 080 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917978.1 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
(86) EP 99/02500 14.04.1999
(87) WO 99/56306 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818478
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON SUBSTRATEN**
• **DEVICE FOR FIXING SUBSTRATES**
• **DISPOSITIF POUR FIXER DES SUBSTRATS**
(71) Steag Hamatech GmbH Machines, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) DENZLER, Ludwig, D-75210 Keltern, DE
SPEER, Ulrich, D-75239 Eisingen, DE
WEBER, Klaus, D-75015 Bretten, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 080 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918492.2 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/07910 12.04.1999
(87) WO 99/54921 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64375
(54) • **AUTOMATISCHER WAFFERPUFFER ZUR VERWENDUNG MIT EINER WAFFERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **AUTOMATED WAFER BUFFER FOR USE WITH WAFER PROCESSING EQUIPMENT**
• **SYSTEME TAMPON AUTOMATISE POUR PLAQUETTES DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES**
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) MUKA, Richard, S., Topsfield, MA 01983, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 080 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933082.2 (22) 14.05.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) IB 99/01395 14.05.1999
(87) WO 99/60612 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82428
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUBSTRATE TRANSFER AND PROCESSING**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRANSFERT ET LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS**
(71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., 1-7, Nishishinjuku 2 Chome, Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP
(72) WHITE, John, M., Hayward, CA 94541, US
BLONIGAN, Wendell, T., Union City, CA 94586, US
TINER, Robin, L., Santa Cruz, CA 95065, US
KURITA, Shinichi, San Jose, CA 95148, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 080 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935014.3 (22) 14.05.1999

(84) BE DE FR GB NL
(86) IB 99/01431 14.05.1999
(87) WO 99/59928 1999/47 25.11.1999
(88) 26.10.2000
(30) 20.05.1998 US 82484

(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATE**

- **SUBSTRATE TRANSFER SHUTTLE**
- **NAVETTE POUR LE TRANSFERT DE SUBSTRATS**

(71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., 1-7, Nishishinjuku 2 Chome, Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP

(72) WHITE, John, M., Hayward, CA 94541, US
TURNER, Norman, L., Vero Beach, FL 32963, US
TINER, Robin, L., Santa Cruz, CA 95065, US
KELLER, Ernst, Sunnyvale, CA 94086, US
KURITA, Shinichi, San Jose, CA 95148, US
BLONIGAN, Wendell, T., Union City, CA 94586, US
BERKSTRESSER, David, E., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/02 → (51) H05B 33/10

H01L 21/027 → (51) H01L 21/768

H01L 21/203 → (51) H05B 33/10

H01L 21/311 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 21/331** (11) **1 080 490 A1***
H01L 27/07

(25) En (26) En
(21) 00909206.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01336 18.02.2000
(87) WO 00/54319 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 EP 99200724

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM BIPO-LARTRANSISTOR UND EINEM KONDENSATOR**

- **METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A BIPOLAR TRANSISTOR AND A CAPACITOR**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET UN CONDENSATEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAGNEE, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Houbiers, Ernest Emile Marie Gerlach, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/603** (11) **1 080 491 A1***
H01L 21/607 B23K 20/00

(25) De (26) De
(21) 99953402.7 (22) 07.04.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/01037 07.04.1999
(87) WO 99/62114 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823623

(54) • **VERFAHREN UND KONTAKTSTELLE ZUR HERSTELLUNG EINER BOND-DRAHT-VERBINDUNG**

- **METHOD AND CONTACT POINT FOR PRODUCING A WIRE BONDING CONNECTION**
- **PROCEDE ET POINT DE CONTACT POUR REALISER UNE CONNEXION PAR MICROCA-BLAGE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WILDNER, Ingolf, D-72760 Reutlingen, DE

H01L 21/607 → (51) H01L 21/603

(51) **H01L 21/66** (11) **1 080 492 A1***
B81C 5/00

(25) De (26) De
(21) 00916805.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00749 13.03.2000
(87) WO 00/55899 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910983

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LATERALEN UNTERÄTZUNG EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHENSCHICHT**

- **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE LATERAL UNDERCUT OF A STRUCTURED SURFACE LAYER**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA GRAVURE SOUS-JACENTE LATERALE D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE STRUCTUREE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BECKER, Volker, D-76359 Marxzell, DE
LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwaebisch Gmuend, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 080 493 A1***

(25) En (26) En
(21) 99920382.1 (22) 04.05.1999
(84) CH GB LI NL
(86) US 99/09933 04.05.1999
(87) WO 99/59200 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75254

(54) • **FABRIKATIONS-AUSBEUTEKONTROLLSYSTEM**
• **FAB YIELD ENHANCEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION D'UNE USINE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) LAMEY, Patrick, H., Los Gatos, CA 95032, US
MAIMON, Amotz, Cupertino, CA 95014, US
YARON, Gad, 93704 Jerusalem, IL

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 080 494 A1***
H01L 21/027 H01L 21/311

(25) En (26) En
(21) 99916346.2 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/07361 01.04.1999
(87) WO 99/54930 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65352

(54) • **TIEFE SUBMIKRONMETALLISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON PHOTORESIST FÜR KURZWELLIGES UV**

- **DEEP SUBMICRON METALLIZATION USING DEEP UV PHOTORESIST**
- **METALLISATION PROFONDE SUBMICROMIQUE A L'AIDE DE PHOTORESIST POUR ULTRAVIOLETS LOINTAINS**

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) LYONS, Christopher, F., Fremont, CA 94539, US
SINGH, Bhanwar, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 080 495 A1***
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 99924469.2 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/11410 26.05.1999
(87) WO 99/63591 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87116 P
09.09.1998 US 149910

(54) • **DOPPEL-DAMASZENE VERBINDUNGS-STRUKTUR UNTER VERWENDUNG DIELEKTRISCHER MATERIALIEN MIT NIEDRIGEM K-WERT**

- **DUAL-DAMASCENE INTERCONNECT STRUCTURES EMPLOYING LOW-K DIELECTRIC MATERIALS**
- **STRUCTURES D'INTERCONNEXION EN DOUBLE DAMASQUIN EMPLOYANT DES MATERIAUX DIELECTRIQUES A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE**

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) ZHAO, Bin, Irvine, CA 92606, US
BRONGO, Maureen, R., Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 23/40** (11) **1 080 496 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 99930112.0 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/10503 12.05.1999
(87) WO 99/62117 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86667

(54) • **WÄRMELEITENDE MONTAGEANORDNUNG UM EIN IC-GEHÄUSE AN EINEM KÜHLKÖRPER ZU BEFESTIGEN**
• **THERMALLY CONDUCTIVE MOUNTING ARRANGEMENT FOR SECURING AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE TO A HEAT SINK**
• **SYSTEME DE MONTAGE THERMOCONDUCTEUR PERMETTANT DE FIXER UN BOITIER DE MICROCIRCUIT SUR UN DISSIPATEUR DE CHALEUR**

(71) Ericsson Inc., 675 Jarvis Drive, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) AHL, Bengt, S-805 92 Gavle, SE
LEIGHTON, Larry, C., Scottsdale, AZ 85255, US
MOLLER, Thomas, W., Gilroy, CA 95020, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 080 497 A1***

(25) En (26) En
(21) 00909161.2 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01176 14.02.2000
(87) WO 00/54333 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 EP 99200671

(54) • **ANZEIGE**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) TRIEPELS, Jozeph, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUSTERS, Roel, H., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERWEG, Franciscus, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANDELS, Henri, S., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BACHUS, Marcel, S., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEUERMANN, Johannes, W., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 23/498 → (51) H05K 3/40

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 080 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918623.2 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08415 16.04.1999
(87) WO 99/56317 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66157
(54) • SOLARMODUL MIT EINEM REFLEKTOR ZWISCHEN DEN SONNENZELLEN
• SOLAR MODULE HAVING REFLECTOR BETWEEN CELLS
• MODULE SOLAIRE DOTE D'UN REFLECTEUR PLACE ENTRE DES CELLULES
- (71) ASE AMERICAS, INC., Middlesex Technology Center 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) KARDAUSKAS, Michael, J., Billerica, MA 01821, US
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

H01L 27/01 → (51) C04B 41/89

H01L 27/07 → (51) H01L 21/331

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 080 499 A1***
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 00909160.4 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01173 14.02.2000
(87) WO 00/54335 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200697
(54) • HALBLEITERBAUTEIL MIT EINEM FESTWERT-SPEICHER
• SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A NON-VOLATILE MEMORY
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE MEMOIRE NON VOLATILE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Houbiers, Ernest Emile Marie Gerlach, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 080 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934488.0 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01436 10.05.1999
(87) WO 99/60629 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19821974
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON PHASE UND AMPLITUDE ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN

- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PHASE AND AMPLITUDE OF ELECTROMAGNETIC WAVES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE LA PHASE ET DE L'AMPLITUDE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (71) Schwarte, Rudolf, Kreuztaler Strasse 56, 57250 Netphen, DE
(72) Schwarte, Rudolf, 57250 Netphen, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

H01L 29/739 → (51) H01L 29/861

H01L 29/772 → (51) H01L 29/861

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 080 501 A1***
H01L 29/739 H01L 29/772
(25) De (26) De
(21) 99934497.1 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/01453 12.05.1999
(87) WO 99/62123 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823944
(54) • LEISTUNGSDIODEN-STRUKTUR
• POWER DIODE STRUCTURE
• STRUCTURE DE DIODE DE PUISSANCE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DEBOY, Gerald, 80538 München, DE
STENGL, Jens-Peer, D-82284 Grafrath, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 31/00 → (51) H05B 33/10

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 080 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917997.1 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02625 19.04.1999
(87) WO 99/56327 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818273
05.06.1998 DE 19825210
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DYNAMISCHEN ANSTEUERUNG VON KERAMISCHEN FESTKÖRPERAKTOREN
• CIRCUIT FOR THE DYNAMIC CONTROL OF CERAMIC SOLID-STATE ACTUATORS
• CIRCUIT POUR L'EXCITATION DYNAMIQUE D'ACTUATEURS SOLIDES CERAMIQUES
- (71) GSG Elektronik GmbH, Giessereistrasse 12, 83022 Rosenheim, DE
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft, Polytec-Platz 5-7, 76337 Waldbronn, DE
(72) KNAUSS, Uwe, D-83209 Prien-Atzing, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 080 503 A1***
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 99927668.6 (22) 15.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) DE 99/01132 15.04.1999
(87) WO 99/56328 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818449
(54) • PIEZOELEKTRISCHER BIEGEWANDLER UND MODUL AUS EINER ANZAHL VON PIEZOELEKTRISCHEN BIEGEWANDLERN
• PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCER AND A MODULE MADE OF A PLURALITY OF PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCERS

- CAPTEUR PIEZOELECTRIQUE DE FLEXION ET MODULE CONSTITUE D'UNE PLURALITE DE CAPTEURS PIEZOELECTRIQUES DE FLEXION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÜNTHER, Jürgen, D-96342 Stockheim, DE
KLUMP, Stefan, D-96215 Lichtenfels, DE
RIEDEL, Michael, D-96489 Niederfüllbach, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 080 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914040.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00511 24.02.2000
(87) WO 00/52770 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909482
(54) • PIEZOELEKTRISCHER AKTOR
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

H01L 41/09 → (51) H01L 41/047

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 080 505 A1***
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 99918812.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08926 23.04.1999
(87) WO 99/59213 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74831
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ZERSTÖRUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
• DESTRUCTION CONTROLLING MECHANISM FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL
• MECANISME DE COMMANDE DE DESTRUCTION POUR PILES ELECTROCHIMIQUES
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) VOURLIS, Harry, Rocky River, OH 44116, US
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 080 506 A1***
H01M 10/40 C01G 45/00
(25) En (26) En
(21) 99921547.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09384 30.04.1999
(87) WO 99/56331 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83719 P
01.05.1998 US 83834 P
(54) • EINLAGERUNGSVERBINDUNGEN UND ELEKTRODEN FÜR BATTERIEN
• INTERCALATION COMPOUNDS AND ELECTRODES FOR BATTERIES
• COMPOSES D'INTERCALAIRE ET ELECTRODES POUR BATTERIES
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, US
SADOWAY, Donald, R., Waltham, MA 02154, US
JANG, Young-Il, Knoxville, TN 37923, US
HUANG, Biying, Cambridge, MA 02140, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/50 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 080 507 A1***
H01M 4/50

- (25) En (26) En
(21) 98918898.2 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/08825 01.05.1998
(87) WO 00/11739 2000/09 02.03.2000
(54) • **WÄRMEBEHANDELTES FEINTEILIGES
KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR ALKALISCHE
MANGAN-KATHODEN**
• **HEAT TREATED FINE CARBON FOR ALKALINE
MANGANESE CATHODES**
• **CARBONE FIN SOUMIS A UN TRAITEMENT
THERMIQUE DESTINE A DES CATHODES
ALCALINES AU MANGANESE**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145-0616, US

Urry, Lewis F., 36263 Butternut Ridge, Elyria, OH
44039, US

(72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44039, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk
57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS,
GB

(51) **H01M 4/86** (11) **1 080 508 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99924844.6 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02921 29.04.1999
(87) WO 99/57774 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819326
(54) • **ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
UND BRENNSTOFFZELLE**
• **ELECTRODE FOR A FUEL CELL AND FUEL
CELL**
• **ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET
PILE A COMBUSTIBLE CORRESPONDANTE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie
mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BERGMANN, André, D-53797 Lohmar, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin
Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 8/02** (11) **1 080 509 A1***
C25B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99921981.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10955 18.05.1999
(87) WO 99/60643 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82931
(54) • **BIPOLARE PLATTEN FÜR ELEKTROCHEMI-
SCHE ZELLEN**
• **BIPOLAR PLATES FOR ELECTROCHEMICAL
CELLS**
• **PLAQUES BIPOLAIRES POUR CELLULES
ELECTROCHIMIQUES**

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) HINTON, Carlos, E., Midland, MI 48674, US
MUSSELL, Robert, D., Midland, MI 48640, US
SCORTICHINI, Carey, L., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **H01M 8/12** (11) **1 080 510 A1***
H01M 4/86

- (25) NI (26) En
(21) 99921279.8 (22) 04.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) NL 99/00269 04.05.1999
(87) WO 99/57779 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 NL 1009060

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT GESIN-
TERTER ANODE AUS METALLTEILCHEN UND
OXIDEN**

• **ELECTROCHEMICAL CELL WITH SINTERED
ANODE OF METALLIC PARTICLES AND
OXIDES**

• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE PRESENTANT
UNE ANODE FRITTEE A BASE DE PARTI-
CULES ET OXYDES METALLIQUES**

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 LE Petten, NL

(72) VAN BERKEL, Franciscus, Petrus, Felix, NL-1811
GH Alkmaar, NL

SCHIPPER, Gerardus, Simon, NL-1749 VA
Warmenhuizen, NL

DE JONG, Jan, Peter, NL-1771 HC Wieringerwerf,
NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **H01M 8/24** (11) **1 080 511 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99924845.3 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02922 29.04.1999
(87) WO 99/57780 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819291
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-MODUL**
• **FUEL CELL MODULE**
• **MODULE DE PILES A COMBUSTIBLE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie
mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BERGMANN, André, D-53797 Lohmar, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin
Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 2/34

H01M 10/40 → (51) H01M 4/48

H01P 1/20 → (51) H01P 1/213

(51) **H01P 1/213** (11) **1 080 512 A1***
H01P 1/20

- (25) En (26) En
(21) 99920153.6 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/09337 30.04.1999
(87) WO 99/56339 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69855

(54) • **KANALISIERTES MIKROWELLENBANDPASS-
FILTER MIT ZWEI KANÄLEN**

• **MICROWAVE CHANNELIZED BANDPASS
FILTER HAVING TWO CHANNELS**

• **FILTRE PASSE-BANDE HYPERFREQUENCES
MULTICANAUX POSSEDANT DEUX CANAUX**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555
Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington,
DC 20375-5325, US

(72) RAUSCHER, Christen, Alexandria, VA 22135, US

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal
29, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 080 513 A1***
H01Q 23/00

- (25) De (26) De
(21) 99915696.1 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01980 23.03.1999
(87) WO 99/62136 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19823202

(54) • **FAHRZEUG-ANTENNENEINRICHTUNG**
• **AUTOMOBILE ANTENNA DEVICE**
• **SYSTEME D'ANTENNE POUR VEHICULE**

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen,
DE

(72) WENDT, Dirk, D-72555 Metzingen, DE
LIPKA, Günter, D-73779 Deizisau, DE

JÄGER, Werner, A-6845 Hohenems, AT

(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse
17, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 080 514 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925490.7 (22) 24.03.1999
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00472 24.03.1999
(87) WO 99/50927 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 SE 9801155
08.02.1999 SE 9900412

(54) • **ANTENNENELEMENTE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND TRAGBARES
FUNKGERÄT**

• **ANTENNA MEANS, A METHOD FOR ITS
MANUFACTURING AND A HAND-HELD RADIO
COMMUNICATION DEVICE**

• **ELEMENTS D'ANTENNE, PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE ET DISPOSITIF DE RADIO-
COMMUNICATION PORTATIF**

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Akersberga, SE

(72) GRANQVIST, Henrik, S-114 21 Stockholm, SE
MOR N, Stefan, S-164 48 Kista, SE

BENNET, Thomas, S-187 32 Täby, SE

(74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01R 4/64** (11) **1 080 515 A1***
H02B 1/16 E05C 9/04

- (25) De (26) De
(21) 00925044.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00801 10.03.2000
(87) WO 00/55945 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 29904771 U

(54) • **STANGENVERSCHLUSS MIT ERDUNGSEIN-
RICHTUNG**
• **BAR LOCK WITH EARTHING DEVICE**
• **SYSTEME DE FERMETURE A BARRES MUNI
D'UN DISPOSITIF DE MISE A LA TERRE**

(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG,
Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE

(72) SAUERLAND, Manfred, D-45144 Essen, DE

HOFFMANN, Rainer, D-40764 Langenfeld, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 9/22** (11) **1 080 516 A1***
H02G 3/08 G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 99919429.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(86) GB 99/01366 30.04.1999
(87) WO 99/62144 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9811066
17.07.1998 GB 9815425
12.01.1999 GB 9900470

- (54) • SCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE KABELVERBIN-
DUNGSMUFFE
- PROTECTIVE HOUSING FOR A CABLE SPLICE
CLOSURE
- LOGEMENT PROTECTEUR POUR BOITIER
D'ÉPISURE DE CÂBLE

(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg
692, 3010 Kessel-lo, BE

(72) DAMS, Francis, B-3010 Kessel-Lo, BE
ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE

(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics
UK Limited European Patent Department Faraday
Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 080 517 A1***
(25) En (26) En

(21) 99915516.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DK 99/00229 23.04.1999
(87) WO 99/62146 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DK 69798

- (54) • MITTEL FÜR DAS BILDEN DES ELEKTRI-
SCHEN KONTAKTES
- MEANS FOR PROVIDING ELECTRICAL
CONTACT
- MOYENS ASSURANT UN CONTACT ELEC-
TRIQUE

(71) Reipur Technology A/S, Gentoftegade 118-120,
2820 Gentofte, DK

(72) REIPUR, John, DK-2930 Klampenborg, DK

(74) Plougmann, Ole, et al, Plougmann, Vingtoft &
Partners, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007,
1021 Copenhagen K, DK

(51) **H01R 24/00** (11) **1 080 518 A1***
(25) De (26) De

(21) 99924976.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 99/03337 12.05.1999

(87) WO 99/60671 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822630

- (54) • ANORDNUNG VON KONTAKTPAAREN ZUR
KOMPENSATION DES NAHNEBENSPRE-
CHENS FÜR EINE ELEKTRISCHE STECKVER-
BINDUNG
- CONTACT PAIR ARRANGEMENT FOR AN
ELECTRIC PLUG-AND-SOCKET CONNECTION
IN ORDER TO COMPENSATE NEAR-END
CROSSTALK
- ENSEMBLE DE PAIRES DE CONTACTS POUR
COMPENSER LA PARADIAPHONIE, DESTINE
A UNE CONNEXION ELECTRIQUE ENFI-
CHABLE

(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE

(72) GWIAZDOWSKI, Michael, D-10825 Berlin, DE

H01R 33/945 → (51) H05B 41/04

(51) **H01S 3/00** (11) **1 080 519 A1***

(25) En (26) En
(21) 99923266.3 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11224 21.05.1999
(87) WO 99/60678 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83062

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHIND-
RUNG VON OPTISCHEN TRANSMISSIONS-
MODEN NIEDERER ORDNUNG IN EINEM OPTI-
SCHEN FASERRECHNERNETZ UNTER
VERWENDUNG EINEN ANNULUS LASER

- METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING
LOW ORDER OPTICAL TRANSMISSION
MODES IN A MULTIMODE OPTICAL FIBER
COMPUTER NETWORK USING AN ANNULUS
LASER

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ÉVITER LES MODES DE TRANSMISSION
OPTIQUE D'ORDRE FAIBLE DANS UN RESEAU
INFORMATIQUE A FIBRES OPTIQUES MULTI-
MODE FAISANT APPEL A UN LASER A RAYON
ANNULAIRE

(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way,
Rochester, NH 03867, US

(72) SIMCOE, Robert, Westborough, MA 01581, US
SCHOFIELD, Bruce, A., Tyngsboro, MA 01879, US
HUTCHISON, Jerry, D., Littleton, MA 01460, US
KIRK, Richard, L., Spencer, MA 01562, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01S 3/03 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 3/06** (11) **1 080 520 A1***
G02B 6/16 G02F 1/35

(25) En (26) En
(21) 99915910.6 (22) 09.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) GB 99/01105 09.04.1999
(87) WO 99/54971 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808265

- (54) • OPTISCHER FASERLASER
- OPTICAL FIBRE LASER
- LASER A FIBRE OPTIQUE

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) LAMING, Richard, Ian, Edinburgh EH16 5PU, GB
ZERVAS, Michael, Nickolaos, Southampton,
Hampshire SO14 OTP, GB

SET, Sze, Yun, Meguro-ku Tokyo 152-0013, JP
IBSEN, Morten, Hampshire SO18 4ST, GB
RONNEKLEIV, Erland, N-7017 Trondheim, NO
YAMASHITA, Shinji, Itabashi, Tokyo 173-0027, JP

(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **1 080 521 A1***
H01S 3/03

(25) En (26) En
(21) 00909812.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00026 31.01.2000
(87) WO 00/57521 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 RU 99105608

- (54) • LASERVORRICHTUNG
- LASER DEVICE
- DISPOSITIF LASER

(71) Gosudarstvennoye Predpriyatie Nauchno-
Issledovatel'skiy Institut Lazernoy Fiziki, Birzhovaya
Liniya, 12, St. Petersburg, 199034, RU
AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida,
Isehara-shi, Kanagawa-Ken, JP

(72) DUTOV, Alexander Ivanovich, St.Petersburg,
191187, RU
KULESHOV, Alexey Alexeevich, St.Petersburg,
198903, RU

NOVOSELOV, Nikolai Alexeevich, St.Petersburg,
195269, RU

SOKOLOV, Alexandr Alexandrovich, St.Petersburg,
195273, RU

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **1 080 522 A1***
(25) En (26) En

(21) 99937141.2 (22) 18.05.1999
(84) DE NL
(86) US 99/11087 18.05.1999
(87) WO 99/60679 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82139

18.09.1998 US 157067
28.09.1998 US 162341
02.10.1998 US 165593
07.12.1998 US 206526
15.12.1998 US 211825
21.12.1998 US 217340
17.03.1999 US 217041

- (54) • ZUVERLÄSSIGER MODULARER F2-LASER MIT
GERINGER BANDBREITE, HOHER WIEDER-
HOLFREQUENZ UND FÜR HOHE PRODUK-
TIONSQUALITÄT

- RELIABLE MODULAR PRODUCTION QUALITY
NARROW-BAND HIGH REP RATE F 2? LASER
- LASER F 2? A VITESSE DE REPETITION
ÉLEVÉE, A BANDE ÉTROITE, A QUALITÉ DE
PRODUCTION, MODULAIRE ET FIABLE

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US

(72) HOFMANN, Thomas, San Diego, CA 92116, US
HUEBER, Jean-Marc, La Jolla, CA 92037, US

DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
ISHIHARA, Toshihiko, San Diego, CA 92111, US

DUFFEY, Thomas, P., San Diego, CA 92129, US
MELCHIOR, John, T., San Diego, CA 92129, US

BESAUCELLE, Hervé, A., La Jolla, CA 92037, US
MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US

NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
NEWMAN, Peter, C., Encinitas, CA 92024, US

PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
ROTHWEL, Daniel, A., Poway, CA 92064, US

SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H02B 1/16 → (51) H01R 4/64

(51) **H02G 3/00** (11) **1 080 523 A1***
(25) It (26) En

(21) 99921137.8 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) IT 99/00128 11.05.1999

(87) WO 99/59229 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 IT PD980112

- (54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN VON ELEK-
TRISCHEN LEITUNGSLINIEN IN VORGEFERTI-
GTEN RÄUMEN, INSBESONDERE KABINEN
- PROCESS FOR INSTALLING ELECTRIC
DISTRIBUTION LINES IN PREFABRICATED
ROOMS, SUCH AS CABINS

- PROCEDE D'INSTALLATION DE LIGNES DE
DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
DANS DES PIÈCES PRÉFABRIQUÉES COMME
DES CABINES

(H02G) I.1(1)

- (71) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., Via Genova 1, I-34121 Trieste, IT
(72) VISINI, Silvio, I-34123 Trieste, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

H02G 3/08 → (51) H01R 9/22

- (51) **H02H 11/00** (11) **1 080 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924454.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11370 21.05.1999
(87) WO 99/60683 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82512
(54) • **SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINEN BATTERIE-SATZ**
• **BATTERY PACK PROTECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE PROTECTION POUR BATTERIE D'ALIMENTATION**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PETERZELL, Peter, E., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 080 525 A1***
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 00912558.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01970 07.03.2000
(87) WO 00/59093 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907021
(54) • **SCHALTERSTROMKREIS UND HALBLEITERSCHALTER FÜR BATTERIEBETRIEBENE AUSRÜSTUNG**
• **SWITCH CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR SWITCH, FOR BATTERY-POWERED EQUIPMENT**
• **CIRCUIT DE COMMUTEUR ET COMMUTEUR DE SEMI-CONDUCTEUR, DESTINE A UN APPAREIL ALIMENTE PAR PILE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOOF, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 080 526 A1***
H02K 21/22 **H02K 29/03**
(25) De (26) De
(21) 99970556.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03049 23.09.1999
(87) WO 00/36727 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857180
(54) • **MOTOR MIT EINEM ELEKTRISCH KOMMUTIERTEM STATOR UND EINEM ROTOR MIT DAUER_MAGNETEN**
• **MOTOR WITH AN ELECTRICALLY COMMUTATED STATOR AND A ROTOR WITH PERMANENT MAGNETS**
• **MOTEUR AVEC DES ENROULEMENTS DU STATOR A COMMUNICATION ELECTRONIQUE ET UN ROTOR A AIMANTS PERMANENTS**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BERNAUER, Christof, D-76596 Forbach, DE
HENSCHEL, Matthias, D-77836 Rheinmünster, DE

H02K 9/04 → (51) H02K 21/18

H02K 16/00 → (51) H02K 21/18

- (51) **H02K 21/18** (11) **1 080 527 A2***
H02K 16/00 **H02K 29/00**
H02K 9/04
(25) En (26) En
(21) 99924035.1 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00246 17.05.1999
(87) WO 99/60692 1999/47 25.11.1999
(88) 03.08.2000
(30) 16.05.1998 KR 9817757
(54) • **MAGNETKREIS FÜR ROTIERENDE VORRICHTUNG**
• **MAGNETIC CIRCUIT FOR ROTATING APPARATUS**
• **CIRCUIT MAGNETIQUE POUR DISPOSITIF ROTATIF**
(71) Enertec Korea Co., Ltd., 301 Dongyang Building, 80-14, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
(72) BAE, Youn Soo, Suwon, Kyunggi-do 440-320, KR
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H02K 21/22 → (51) H02K 1/14

H02K 29/00 → (51) H02K 21/18

H02K 29/03 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 49/10** (11) **1 080 528 A1***
F16H 13/12 **F16H 25/20**
(25) En (26) En
(21) 99922398.5 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01639 25.05.1999
(87) WO 99/63648 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811675
10.12.1998 GB 9827241
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR UEBERTRAGUNG VON BEWEGUNGEN**
• **MOTION TRANSMISSION DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT**
(71) Baker, Joseph Peter William, 18 Huntsman's Meadow, Ascot, Berkshire SL5 7PF, GB
(72) Baker, Joseph Peter William, Ascot, Berkshire SL5 7PF, GB
(74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. 39 Cranbrook Road, Ilford, Essex IG1 4PA, GB

H02M 7/10 → (51) H05B 41/282

- (51) **H03C 1/52** (11) **1 080 529 A1***
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 00915166.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01876 06.03.2000
(87) WO 00/57545 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275368
(54) • **QUADRATURMODULATOR MIT RESTTRÄGER-KOMPENSATION**
• **QUADRATURE MODULATOR WITH CARRIER LEAKAGE COMPENSATION**

• **MODULATEUR EN QUADRATURE AVEC COMPENSATION DE FUITE DE PORTEUSE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STROET, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03D 7/16 → (51) H04B 7/08

H03H 7/30 → (51) A61B 19/00

H03H 7/38 → (51) H03H 7/42

H03H 7/38 → (51) H04B 1/40

- (51) **H03H 7/42** (11) **1 080 530 A1***
H03H 7/38
(25) En (26) En
(21) 00915167.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01886 06.03.2000
(87) WO 00/57547 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200874
(54) • **ANORDNUNG MIT EINEM IMPEDANZ-WANDLER UND EINEM SYMMETRIERÜBER-TRAGER**
• **ASSEMBLY OF AN IMPEDANCE TRANSFORMER AND A BALUN TRANSFORMER**
• **ASSEMBLAGE D'UN TRANSFORMATEUR D'IMPEDANCE ET D'UN TRANSFORMATEUR BALUN**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THUIS, Robbert, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 17/082 → (51) H02J 7/00

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 080 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916389.2 (22) 05.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07484 05.04.1999
(87) WO 99/56394 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 69054
(54) • **SPEZIELLE SCHNITTSTELLENARCHITEKTUR FÜR EINE HYBRIDE SCHALTUNG**
• **A DEDICATED INTERFACE ARCHITECTURE FOR A HYBRID CIRCUIT**
• **ARCHITECTURE D'INTERFACE SPECIALISEE POUR CIRCUIT INTEGRE HYBRIDE**
(71) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
(72) CHAN, King, W., Los Altos, CA 94024, US
SHU, William, Chiu, Ting, Palo Alto, CA 94306, US
KAPTANOGLU, Sinan, Belmont, CA 94002, US
CHENG, Chi, Fung, San Jose, CA 95135, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H03M 1/00 → (51) G06F 17/40

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 080 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919942.5 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/08743 20.04.1999
(87) WO 99/56397 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66036
(54) • **PROGRAMMIERBARER DIGITALISIERER**

- PROGRAMMABLE DIGITALIZER
 - NUMERISEUR PROGRAMMABLE
- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) SLIZYNSKI, Roman, A., Beaverton, OR 97006, US
REYNOLDS, David, D., Beaverton, OR 97005, US
DINTEMAN, Bryan, J., Canby, OR 97013, US
BEDELL, Daniel, J., Portland, OR 97225, US
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 080 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929979.5 (22) 11.05.1999

- (84) DE FR GB IT SE
(86) SE 99/00789 11.05.1999
(87) WO 99/60704 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 SE 9801816
- (54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IM HINBLICK AUF ANALOG ZU DIGITAL KONVERSION
• IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO ANALOGUE TO DIGITAL CONVERSION
• AMELIORATIONS DE LA CONVERSION ANALOGIQUE/NUMERIQUE ET ASSOCIEES
- (71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

- (72) BÖRJESSON, Per, Ola, S-375 34 Mörrum, SE
ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lule, SE
ÖDLING, Mikael, S-977 51 Lule, SE
BENGTSSON, Daniel, S-977 53 Lule, SE
BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lule, SE
JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lule, SE
OLSSON, Lennart, S-973 31 Lule, SE
ÖKVIST, Sven, Göran, S-974 41 Lule, SE
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 080 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 98926008.8 (22) 26.05.1998

- (84) ES GB IT
(86) SE 98/00990 26.05.1998
(87) WO 98/54840 1998/48 03.12.1998
(88) 11.03.1999
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES PERIODISCHEN GERÄUSCHES IN EINEM SIGMA-DELTA MODULATOR
• APPARATUS AND METHOD FOR THE REDUCTION OF PERIODIC NOISE IN A SIGMA-DELTA MODULATOR
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT PERIODIQUE DANS UN MODULATEUR SIGMA-DELTA

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) FRÄNNHAGEN, Mats, Olof, Mountain View, CA 94041, US
FREMROT, Per Henrik, S-226 46 Lund, SE
- (74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

H03M 13/00 → (51) A61B 19/00

H04B 1/04 → (51) H04B 1/40

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 080 535 A1***
H04B 1/44

- (25) En (26) En
(21) 99919986.2 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08883 23.04.1999
(87) WO 99/56401 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66070

- (54) • SCHALTUNG ZUR VERRINGERUNG DER KREUZMODULATION UND ZUR VERLÄNGERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER IN EINEM BATTERIEBETRIEBENEN SENDEEMP-FÄNGER
• CIRCUIT FOR REDUCTION OF CROSS MODULATION AND INCREASED BATTERY LIFE IN A BATTERY POWERED TRANSCEIVER
• CIRCUIT DE REDUCTION DE TRANSMODULATION ET D'ACCROISSEMENT DE LA DUREE D'UNE BATTERIE DANS UN EMETTEUR-RE-CEPTEUR ALIMENTE PAR BATTERIE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CAREY, Joseph, M., Longmont, CO 80501, US
TAN, Cheng, Fong, Boulder, CO 80303, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 080 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928030.8 (22) 24.05.1999

- (84) BE DE FR GB IT
(86) FI 99/00443 24.05.1999
(87) WO 99/62190 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 25.05.1998 FI 981152
- (54) • DETEKTION EINES INTERFERENZSIGNALS IN EINEM FUNKEMPFÄNGER
• DETECTION OF INTERFERING SIGNAL IN RADIO RECEIVER
• DETECTION D'UN SIGNAL BROUILLEUR DANS UN RECEPTEUR RADIO

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUTTUNEN, Mikko, FIN-02770 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 080 537 A1***
H04Q 7/18

- (25) En (26) En
(21) 99907813.2 (22) 29.03.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) IB 99/00533 29.03.1999
(87) WO 99/60711 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82346

- (54) • RADIO EMPFÄNGER
• RADIO RECEIVERS
• RECEPTEURS RADIO
- (71) Lojack Venture Corporation-Micrologic, Inc., 333 Elm Street, Dedham, MA 02026, US
- (72) STAPELFELD, Norval, Brookline, NH 03033, US
KUTLOW, Dan, Marlborough, MA 01752, US
APSELL, Sheldon, Newton, MA 02158, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 080 538 A1***
H04Q 7/32

- (25) De (26) De
(21) 98919025.1 (22) 20.05.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) CH 98/00210 20.05.1998
(87) WO 99/60712 1999/47 25.11.1999

- (54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHEND ANGE-PASSTE VORRICHTUNGEN ZUR BEHAND-LUNG VON PROGRAMMBEGLEITENDEN DIGI-TALEN DATEN AUS RADIOPROGRAMMEN
• METHOD AND CORRESPONDING DEVICES FOR PROCESSING DIGITAL DATA ACCOMPANYING AND STEMMING FROM RADIO PROGRAMS
• PROCEDE ET DISPOSITIFS CORRESPON-DANTS DESTINES AU TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES ISSUES DES PROGRAMMES RADIO ET ACCOMPAGNANT CES PROGRAMMES

- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
RUPRECHT, Jürg, CH-3014 Bern, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 080 539 A1***
H04Q 7/32

- (25) De (26) De
(21) 98919026.9 (22) 20.05.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) CH 98/00211 20.05.1998
(87) WO 99/60713 1999/47 25.11.1999

- (54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHEND ANGE-PASSTE VORRICHTUNGEN ZUR BEHAND-LUNG VON DATEN AUS EXTERNEN VORRICH-TUNGEN
• METHOD AND CORRESPONDING DEVICES FOR PROCESSING DATA FROM EXTERNAL DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT DESTINES AU TRAITEMENT DE DONNEES ISSUES DE DISPOSITIFS EXTERNES

- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
RUPRECHT, Jürg, CH-3014 Bern, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 080 540 A1***
H04B 1/48
H03H 7/38
H04B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 99925029.3 (22) 21.05.1999
- (84) ES GB SE
(86) EP 99/03530 21.05.1999
(87) WO 99/62193 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823060

- (54) • ZWEIBANDMOBILTELEFON MIT VERBES-SERTEN LEISTUNGSVERSTÄRKERABSTIM-MUNG
• IMPROVED POWER AMPLIFIER MATCHING IN A DUAL BAND MOBILE PHONE
• ADAPTATION PERFECTIONNEE D'UN AMPLI-FICATEUR DE PUISSANCE DANS UN TELE-PHONE MOBILE A DEUX BANDES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GLÖCKLER, Roman, D-91207 Lauf, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 080 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925671.2 (22) 18.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/11019 18.05.1999
(87) WO 99/60715 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80113
(54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT WIEDERKONFIGURIERBAREN RESSOURCEN**
• **COMMUNICATOR HAVING RECONFIGURABLE RESOURCES**
• **MODULE DE COMMUNICATIONS A RESSOURCES RECONFIGURABLES**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHARRIT, Paul, Fountain Hills, AZ 85268, US
CAMPINI, Edoardo, Mesa, AZ 84208, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/44 → (51) H04B 1/10**H04B 1/48** → (51) H04B 1/40

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 080 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926009.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11898 27.05.1999
(87) WO 99/62189 1999/48 02.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 27.05.1998 US 85620
30.06.1998 US 109345
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASKIERUNG DES QUANTISIERUNGSRASCHENS VON AUDIOSIGNALEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MASKING QUANTIZATION NOISE OF AUDIO SIGNALS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MASQUAGE DU BRUIT DE QUANTIFICATION DE SIGNAUX AUDIO**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MALVAR, Henrique, S., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/66 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 080 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923005.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00344 12.04.2000
(87) WO 00/62435 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 KR 9913611
13.04.1999 KR 9912880
20.05.1999 KR 9918343
(54) • **VERFAHREN ZUM REGELN EINER GESCHALTETEN ÜBERTRAGUNG EINES ZUGERORDNETEN KANALS IN W-CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR CONTROLLING GATED TRANSMISSION OF DEDICATED CHANNEL IN W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE L'EMISSION INTERMITTENTE SUR UN CANAL SPECIALISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION W-CDMA**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

- (72) MUN, Hyun-Jung, Namyangju-shi Kyonggi-do 472-100, KR
KIM, Kyou-Woong Chongmyongma. Byoksan Apt. 332-902, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 080 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913836.5 (22) 04.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/04868 04.03.1999
(87) WO 99/59257 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74816
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG INNERHALB EINES BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION WITHIN A BROAD-BAND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A LARGE BANDE**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 080 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918720.6 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/08675 20.04.1999
(87) WO 99/59258 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85186 P
(54) • **DIGITAL VERSTECKTE DATENÜBERTRAGUNG**
• **DIGITAL HIDDEN DATA TRANSPORT (DHDT)**
• **TRANSPORT DE DONNEES NUMERIQUES CACHEES**
- (71) Solana Technology Development Corporation, 6256 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego, California 92122, US
(72) LEE, Chong, U., San Diego, CA 92131, US
LAM, S., Katherine, San Diego, CA 92131, US
NICOLAS, Julien, J., San Diego, CA 92130, US
ATRERO, Edward, San Diego, CA 92139, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 080 546 A1***
H04K 3/00
(25) En (26) En
(21) 99915619.3 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01706 16.03.1999
(87) WO 00/55984 2000/38 21.09.2000
(54) • **EMPFANGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER FÜR SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN**
• **RECEIVING METHOD AND RECEIVER FOR SPREAD SPECTRUM SIGNALS**
• **PROCEDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR DE SIGNAUX A SPECTRE ETALE**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) POUTTU, Ari, PL 4500 90401 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 080 547 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99928308.8 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00835 17.05.1999
(87) WO 99/60718 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85967 P
22.03.1999 US 273545
(54) • **FREQUENZSPRUNGFUNKSYSTEM MIT HYBRIDER DIREKTSEQUENZ/FREQUENZSPRUNG-BETRIEBSART WÄHREND DER ANSCHALTPHASE**
• **FREQUENCY-HOPPING RADIO SYSTEM WITH HYBRID DIRECT-SEQUENCE/FREQUENCY-HOPPING MODE DURING STARTUP**
• **SYSTEME RADIO A SAUTS DE FREQUENCES CAPABLE DU MODE A SEQUENCE DIRECTE ET DU MODE A SAUTS DE FREQUENCES PENDANT LE LANCEMENT**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 080 548 A1***
H04L 25/00
(25) En (26) En
(21) 99924272.0 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10805 17.05.1999
(87) WO 99/60719 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85820 P
(54) • **KOMBINIERTES DIALOG/DIGITAL DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **COMBINED ANALOG/DIGITAL DATA TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTEME COMBINE DE TRANSMISSION DE DONNEES ANALOGIQUES/NUMERIQUES**
- (71) Digital Harmony Technologies, Inc., 95 Yessler Way, Seattle, WA 98104, US
(72) MOSES, Donald, W., Eagan, MN 55122, US
MOSES, Robert, W., Seattle, WA 98117, US
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/00 → (51) H04Q 7/20**H04B 7/005** → (51) H04L 25/02

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 080 549 A1***
H03D 7/16
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 99926406.2 (22) 25.05.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(86) EP 99/03597 25.05.1999
(87) WO 99/62199 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811380
18.12.1998 GB 9828044
(54) • **EINER EMPFÄNGER UND EMPFÄNGSVERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
• **A RECEIVER AND RECEIVING METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION**
• **RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECEPTION DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUIRI, Tapio, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 080 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929091.9 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01316 03.05.1999
(87) WO 99/62198 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824152

- (54) • VERFAHREN UND FUNKSTATION ZUR SIGNAL-ÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND RADIO STATION FOR SIGNAL TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET STATION RADIO POUR TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAUERER, Jörg, D-82194 Gröbenzell, DE
EMMER, Dieter, D-82319 Starnberg, DE
MERZ, Peter, D-81373 München, DE
MONSCHAU, Jörg, D-81379 München, DE
SOKAT, Jörg, D-80935 München, DE
WEBER, Peter, D-57392 Schmallenberg, DE
WIECHERT, Henry, D-81377 München, DE

H04B 7/12 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/26** (11) **1 080 551 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 98930761.6 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/03218 29.05.1998
(87) WO 99/63686 1999/49 09.12.1999

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM ZELLULAREN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- A METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN A CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) HOLMA, Harri Nokia Telecommunications Oy, FIN-00045 Nokia Group, FI
HÄKKINEN, Hannu Nokia Telecommunications Oy, FIN-00045 Nokia Group, FI
ALVESALO, Antero, FIN-02180 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 080 552 A1***
H04Q 7/20 H04Q 7/24
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99920021.5 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08988 26.04.1999
(87) WO 99/56415 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 69221

- (54) • TECHNIKS ZUR RAUSCHVERMINDERUNG UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DRAHTLOSEN DATENNETZTELEFONIE
- NOISE REDUCTION TECHNIQUES AND APPARATUS FOR ENHANCING WIRELESS DATA NETWORK TELEPHONY
- TECHNIQUES DE REDUCTION DU BRUIT ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA RADIOTELEPHONIE SUR RESEAUX DE DONNEES

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US

(72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/713

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/13** (11) **1 080 553 A1***
(25) En (26) En

(21) 99925753.8 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11358 21.05.1999
(87) WO 99/60730 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82767

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON OPTISCHEN MODEN NIEDRIGER ORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER MODALEN BANDBREITE IN EINEM OPTISCHEN COMPUTERFASERNETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR REMOVAL OF LOW ORDER OPTICAL TRANSMISSION MODES TO IMPROVE MODAL BANDWIDTH IN A MULTIMODE OPTICAL FIBER COMPUTER NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPRESSION DE MODES DE TRANSMISSION OPTIQUE D'ORDRE FAIBLE AFIN D'AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE MODALE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE A FIBRE OPTIQUE MULTIMODALE

(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way,
Rochester, NH 03867, US

(72) KIRK, Richard, L., Spencer, MA 01562, US
HUTCHISON, Jerry, D., Littleton, MA 01460, US
SCHOFIELD, Bruce, A., Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04H 1/02** (11) **1 080 554 A2***
H04L 29/14 H04L 12/18
H04N 7/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 00907724.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(86) FR 00/00471 25.02.2000
(87) WO 00/52857 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 02.03.1999 FR 9902570

- (54) • NACHRICHTENVERTEILUNGSNETZ UND NETZBETRIEBSSTÖRUNGSVERWALTUNG
- DATA DISTRIBUTION NETWORK AND METHOD FOR MANAGING A BREAKDOWN IN SAID NETWORK
- RESEAU DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE GESTION DE PANNE DE CE RESEAU

(71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrôme de
Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Bemas, Pierre, Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
9417 Arcueil Cedex, FR
SANNINO, Christian, Thomson-CSF Prop. Intell.
Dept, 9417 Arcueil Cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 080 555 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 99920839.0 (22) 03.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02995 03.05.1999
(87) WO 99/57826 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FI 980979
20.10.1998 GB 9822965

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES BASISSTATIONENNNetzWERKS
- METHOD OF SYNCHRONISATION OF A BASE STATION NETWORK
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN RESEAU DE STATIONS DE BASE

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) WESBY, P., Nokia Telecommunications OY,
FIN-02150 Espoo, FI
ESSER, A., Nokia Telecommunications OY,
FIN-02150 Espoo, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04J 3/16 → (51) H04L 12/28

H04J 3/22 → (51) H04L 12/28

H04K 3/00 → (51) H04B 1/707

H04L 1/18 → (51) H04L 29/06

H04L 5/06 → (51) H04L 27/36

(51) **H04L 7/00** (11) **1 080 556 A1***
(25) En (26) En

(21) 99923070.9 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10695 14.05.1999
(87) WO 99/62217 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84541

- (54) • VERZÖGERUNGSREGELSCHLEIFE OHNE PHASENKOMPARATOR
- PHASE-COMPARATOR-LESS DELAY LOCKED LOOP
- BOUCLE A RETARD DE PHASE SANS COMPAREUR DE PHASE

(71) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive,
Carmel Highlands, CA 93923, US

(72) McEwan, Thomas E., Carmel Highlands, CA 93923,
US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 080 557 A2***
(25) De (26) De

(21) 99932641.6 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01365 06.05.1999
(87) WO 99/60747 1999/47 25.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 20.05.1998 DE 19822795

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM RECHNERGESTÜTZTEN AUSTAUSCH KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL ZWISCHEN EINER ERSTEN COMPUTEREINHEIT UND EINER ZWEITEN COMPUTEREINHEIT
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE COMPUTER-AIDED EXCHANGE OF CRYPTOGRAPHIC KEYS BETWEEN A FIRST COMPUTER UNIT AND A SECOND COMPUTER UNIT

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE ASSISTE PAR ORDINATEUR DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES ENTRE UNE PREMIERE UNITE D'ORDINATEUR ET UNE SECONDE UNITE D'ORDINATEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HORN, Günther, D-81541 München, DE
MÜLLER, Klaus, D-81539 München, DE
KESSLER, Volker, D-85256 Vierkirchen, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 12/14

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 080 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909313.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01895 06.03.2000
(87) WO 00/59154 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126168 P
04.11.1999 US 434156
- *MEHRKNOTEN-VERSCHLÜSSELUNG UND SCHLÜSSELAUSTAUSCH*
 - *MULTI-NODE ENCRYPTION AND KEY DELIVERY*
 - *CHIFFREMENT MULTINOEUDE ET REMISE DE CLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROSNER, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASIEKA, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 080 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920709.5 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02630 19.04.1999
(87) WO 99/59287 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820605
- *VERFAHREN ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON SOFTWARE*
 - *METHOD FOR SECURE DISTRIBUTION OF DATA*
 - *PROCEDE DE DISTRIBUTION SURE DE LOGICIEL*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SEYSEN, Martin, D-80809 München, DE

H04L 12/14 → (51) H04Q 3/00

H04L 12/18 → (51) H04H 1/02

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 080 560 A1***
H04L 12/43 H04L 12/56
H04J 3/16 H04J 3/22
(25) En (26) En
(21) 99923022.0 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10592 13.05.1999
(87) WO 99/63712 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87064
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON PAKETEN VON EINER MEHRZAHL KONKURRIERENDER WARTESCHLANGEN ZU EINEM AUSGANG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING PACKETS FROM A PLURALITY OF CONTENDING QUEUES TO AN OUTPUT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACHEMINER DES PAQUETS A PARTIR D'UNE PLURALITE DE FILES D'ATTENTE CONCURRENTES VERS UNE SORTIE*
- (71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US
(72) AATRESH, Deepak, J., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/43 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/50** (11) **1 080 561 A1***
H04Q 5/22 H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 99923032.9 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10614 13.05.1999
(87) WO 99/62232 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84081
- *WEITERLEITUNG VON PAKETEN MIT VARIABLEN LÄNGE IN EINEM MULTI-PORT-SWITCH*
 - *FORWARDING VARIABLE-LENGTH PACKETS IN A MULTI-PORT SWITCH*
 - *ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE LONGUEUR VARIABLE DANS UN COMMUTATEUR MULTI-ACCES*
- (71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US
(72) AYBAY, Günes, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 080 562 A1***
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 99917849.4 (22) 23.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/01986 23.03.1999
(87) WO 99/63716 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98109876
- *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ATM-ZELLEN AUS EINER ATM-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
 - *METHOD FOR REMOVING ATM CELLS FROM AN ATM COMMUNICATIONS DEVICE*
 - *PROCEDE POUR ELIMINER DES CELLULES A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA) D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MTA A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA)*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE
THUDT, Raimar, D-80995 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 080 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921697.1 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09853 05.05.1999
(87) WO 99/57858 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74059
- *PUFFERUNG MIT VIELFACH-PRIORITÄT IN EINEM RECHNERNETZ*
 - *MULTIPLE PRIORITY BUFFERING IN A COMPUTER NETWORK*
 - *MISE EN MEMOIRE TAMPON A PRIORITES MULTIPLES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US

- (72) DONIS, Marc, Gainesville, FL 32601, US
LEWIS, Lundy, Mason, NH 03048, US
DATTA, Utpal, Bedford, NH 03110, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 080 564 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99924516.0 (22) 26.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/11623 26.05.1999
(87) WO 99/62233 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87238
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON MEHREREN GLEICHZEITIGEN VERBINDUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DIENSTQUALITÄTEN IN TUNNELMODUS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING SIMULTANEOUS AND MULTIPLE QUALITY OF SERVICE CONNECTIONS IN A TUNNEL MODE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT EN MODE TUNNEL DES CONNEXIONS SIMULTANÉES A PLUSIEURS QUALITES DE SERVICE*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) GEMAR, Jeff, R., Superior, CO 80027, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/26

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 080 565 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 99929340.0 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FI 99/00451 27.05.1999
(87) WO 99/62234 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 28.05.1998 FI 981189
- *MULTIPLEXIERUNG IN EINEM PDH ÜBERTRAGUNGSNETZ*
 - *MULTIPLEXING IN A PDH TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 - *MULTIPLEXAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A HIERARCHIE NUMERIQUE PLESIOCHRONE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TÖRMÄ, Esa, FIN-00200 Helsinki, FI
LAHTI, Harri, FIN-01820 Klaukkala, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compantent Ltd., Pitkänsilänranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

H04L 25/00 → (51) H04B 3/00

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 080 566 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 99918746.1 (22) 20.04.1999
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(86) US 99/08739 20.04.1999
(87) WO 99/62236 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85435
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALNACHFÜHRUNG MIT VARIABLEN VERZÖGERUNG*
 - *APPARATUS AND METHODS FOR VARIABLE DELAY CHANNEL TRACKING*

• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE CANAUX A TEMPORISATION VARIABLE
 (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 080 567 A1***
 H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 99922361.3 (22) 19.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) GB 99/01589 19.05.1999
 (87) WO 99/60759 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 GB 9810686

(54) • KANALSCHÄTZER IN ZWEI RICHTUNGEN
 • DUAL DIRECTION CHANNEL ESTIMATOR
 • ESTIMATEUR DE VOIES A DEUX DIRECTIONS
 (71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
 (72) WU, Jianjun, Reading RG6 3AB, GB
 AGHVAMI, Abdol, Hamid, London W5 2NQ, GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **1 080 568 A1***
 H04L 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 99923544.3 (22) 06.05.1999
 (84) GB IT SE
 (86) EP 99/03115 06.05.1999
 (87) WO 99/63723 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 DE 19824233

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLITUDENBEGRENZUNG EINES ÜBERTRAGUNGSSIGNALS
 • METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING THE AMPLITUDE OF A TRANSMISSION SIGNAL
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL D'EMISSION
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
 NIEGEL, Michael, D-91207 Lauf, DE
 RÖDEL, Udo, D-96114 Erlach, DE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/36 → (51) H03C 1/52

(51) **H04L 29/06** (11) **1 080 569 A1***
 H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 99923233.3 (22) 19.05.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) US 99/11108 19.05.1999
 (87) WO 99/60761 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 US 82085

(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERZÖGERTEN DATENRAHMEN IN EINER TRANSPORTFUNKTION
 • METHOD FOR DETECTING DELAYED DATA FRAMES IN A TRANSPORT FUNCTION
 • PROCEDE DE DETECTION DE TRAMES DE DONNEES DIFFEREES DANS UNE FONCTION DE TRANSPORT
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92122, US
 LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 080 570 A1***
 H04Q 3/00 H04L 12/18

(25) En (26) En
 (21) 99925146.5 (22) 26.05.1999
 (84) DE FR GB NL SE
 (86) GB 99/01662 26.05.1999
 (87) WO 99/62239 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 GB 9811264
 26.05.1998 EP 98304143

(54) • BEREITSTELLUNG VON MEHREREN DIENSTEN
 • MULTIPLE SERVICE PROVISION
 • PRESTATION DE SERVICES MULTIPLES
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) ELLIS, Martin, John, Swindon SN3 1PT, GB
 FARR, Jeffrey, Roger, Ipswich IP3 8RY, GB
 JAMES-BELL, Duncan, Charles, Swindon SN2 2WF, GB
 CRESWELL, Daniel, Christopher, Reading RG2 8HP, GB
 HOSKING, Michael, Robert, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3TU, GB
 SMITH, Christopher, John, S-118 28 Stockholm, SE
 (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

H04L 29/14 → (51) H04H 1/02

H04M 1/00 → (51) H04M 11/08

H04M 1/03 → (51) H04R 1/22

H04M 1/20 → (51) H04R 1/22

(51) **H04M 1/72** (11) **1 080 571 A1***
 H04Q 11/04

(25) En (26) En
 (21) 99923227.5 (22) 19.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11078 19.05.1999
 (87) WO 99/62241 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 US 83726

(54) • KOMMUNIKATIONSNETZE FÜR FERNSPRECHNETZTEILNEHMER
 • COMMUNICATIONS WEB FOR PSTN SUBSCRIBERS
 • RESEAU DE COMMUNICATIONS POUR ABONNES DU RTPC
 (71) Home Wireless Networks, Inc., 3145 Avalon Ridge Place, Norcross, GA 30071, US
 (72) SNELLING, Richard, K., Alpharetta, GA 30202, US
 MC INTOSH, P., Stuckey, Atlanta, GA 30309-2725, US
 TAYLOR, John, C., W., Atlanta, GA 30350, US
 TUCKER, Mark, Norcross, GA 30071, US
 (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04M 1/72 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 3/42** (11) **1 080 572 A2***
 H04Q 11/04

(25) En (26) En
 (21) 99950375.8 (22) 04.05.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV
 (86) SE 99/00740 04.05.1999
 (87) WO 99/59346 1999/46 18.11.1999
 (88) 29.12.1999
 (30) 08.05.1998 SE 9801604
 (54) • VERFAHREN ZU VERBINDUNG VON GEBRAUCHER UND DIENSTANBIETERN
 • ARRANGEMENT TO INTERCONNECT USERS AND SERVICE PROVIDERS
 • SYSTEME PERMETTANT L'INTERCONNEXION D'UTILISATEURS ET DE FOURNISSEURS DE SERVICES

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) JOHANSSON, Martin, S-865 53 Sundsvall, SE
 JUSSILA, Kari, S-857 31 Sundsvall, SE
 BYSTRÖM, Leif, S-972 34 Luleaa, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/50** (11) **1 080 573 A1***
 (25) En (26) En

(21) 99922357.1 (22) 19.05.1999
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (86) GB 99/01585 19.05.1999
 (87) WO 99/60767 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 GB 9810880
 20.05.1998 EP 98303996

(54) • WÄHLEINRICHTUNG
 • DIALLER
 • NUMEROTEUR

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) PEIRCE, Stephen, Francis, Ipswich, Suffolk IP3 8BG, GB
 BROCKBANK, Robert, Grenville, Suffolk IP12 1HL, GB
 EMERSON, Derek, John, Ipswich, Suffolk IP5 1EZ, GB
 (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 3/54 → (51) H04Q 3/66

H04M 11/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04M 11/08** (11) **1 080 574 A2***
 H04M 1/00 G07F 7/08

(25) En (26) En
 (21) 99922350.6 (22) 18.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01578 18.05.1999
 (87) WO 99/60762 1999/47 25.11.1999
 (88) 06.04.2000
 (30) 21.05.1998 GB 9810989

(54) • TELEFONAPPARAT MIT NACHRICHTENANZEIGEVORRICHTUNG
 • TELEPHONE APPARATUS WITH MESSAGE DISPLAY
 • DISPOSITIF TELEPHONIQUE AVEC AFFICHAGE DES MESSAGES
 (71) Pathfinder Technical Resources Limited, Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF, GB
 (72) DE BEER, Leon, Newbury Berkshire RG14 7RG, GB

(H04M) I.1(1)

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 080 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927031.7 (22) 04.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV

(86) SE 99/00739 04.05.1999
(87) WO 99/59328 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 08.05.1998 SE 9801603
(54) • PRIVATKINO
• PRIVATE CINEMA
• CINEMA PRIVE

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) ISAKSSON, Lennart, S-954 35 Gammelstad, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04N 1/053 → (51) G01P 3/486

H04N 1/32 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 1/327** (11) **1 080 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909306.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01868 06.03.2000
(87) WO 00/59208 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99890105
(54) • SPRACHERKENNUNGSGERÄT ZUR ERKENNUNG EINES SPRACHSIGNALS IN EINEM EINGANGSSIGNAL
• SPEECH DETECTION DEVICE FOR DETECTING A SPEECH SIGNAL IN AN INPUT SIGNAL
• DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PAROLE PERMETTANT DE DETECTER UN SIGNAL VOCAL DANS UN SIGNAL D'ENTREE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AIGNER, Othmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FLEISCHER, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rögglä, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04N 1/40 → (51) G06K 9/36

H04N 1/41 → (51) G06K 9/36

(51) **H04N 5/00** (11) **1 080 577 A1***
G11B 27/00

(25) En (26) En
(21) 00909311.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01888 06.03.2000
(87) WO 00/57635 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200897
(54) • MULTIMEDIASERVER
• MULTIMEDIA SERVER
• SERVEUR MULTIMEDIA

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COUMANS, Pascal, F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) G11B 27/034

H04N 5/225 → (51) H04N 5/30

(51) **H04N 5/30** (11) **1 080 578 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 99918834.5 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09013 26.04.1999
(87) WO 99/56463 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83193 P
13.11.1998 US 108348 P

(54) • ELEKTRONISCHES PHOTOALBUM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FILMEN
• ELECTRONIC PHOTO ALBUM AND METHOD OF FILM PROCESSING
• ALBUM A PHOTOS ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PELLICULE

(71) Silicon Film Technologies, Inc., 16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
(72) HORNBAC, William, B., Trabuco Canyon, CA 92678, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

H04N 5/44 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/00** (11) **1 080 579 A2***
(25) En (26) En

(21) 99926006.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11895 27.05.1999
(87) WO 99/62253 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 27.05.1998 US 85620
30.06.1998 US 109345

(54) • SKALIERBARER AUDIOKODIERER UND DEKODIERER
• SCALABLE AUDIO CODER AND DECODER
• CODEUR ET DECODEUR AUDIO A ECHELLES MULTIPLES

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MALVAR, Henrique, S., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 080 580 A1***
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 00905241.6 (22) 20.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) IL 00/00103 20.02.2000
(87) WO 00/59221 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 IL 12923099

(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ERFOLGREICHEN EMPFANGS EINER NACHRICHT
• SYSTEM FOR DETERMINING SUCCESSFUL RECEPTION OF A MESSAGE
• SYSTEME D'EVALUATION DU SUCCES DE LA RECEPTION D'UN MESSAGE

(71) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) WACHTFOGEL, Avi, P.O. Box 23012, 91230 Jerusalem, IL
SERED, Yishai, Newton, MA 02459, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, REGINALD W. BARKER & CO., Chancery House, 53-64 Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

H04N 7/167 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **1 080 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924339.7 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11015 18.05.1999
(87) WO 99/60790 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 86046 P
04.03.1999 US 262870

(54) • PROGRAMMFÜHRERSYSTEM MIT VIDEO-AUF-ANFRAGE NAVIGATION
• PROGRAM GUIDE SYSTEM WITH VIDEO-ON-DEMAND BROWSING
• SYSTEME DE GUIDE DE PROGRAMMES AVEC VISUALISATION DE TITRES DE FILMS VIDEO A LA CARTE

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 080 582 A1***
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 99925831.2 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11537 25.05.1999
(87) WO 99/63757 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87386
20.11.1998 US 196964

(54) • SICHERHEITSMODEL FÜR INTERAKTIVE FERNSEHANWENDUNG
• SECURITY MODEL FOR INTERACTIVE TELEVISION APPLICATIONS
• MODELE DE SECURITE POUR APPLICATIONS DE TELEVISION INTERACTIVE

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) CHARI, Suresh, N., Elmsford, NY 10523, US
SZYMANSKI, Steven, San Jose, CA 95717, US
MENAND, Jean, Rene, Palo Alto, CA 94303, US
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 7/18 → (51) H04H 1/02

(51) **H04N 7/24** (11) **1 080 583 A1***
H04B 1/66

(25) En (26) En
(21) 99918653.9 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/08508 23.04.1999
(87) WO 99/56470 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82929 P
28.01.1999 US 238562

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE SIGNAL AUDIO

(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) Li, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US

BRANCO, Richard, Westmont, NJ 08108, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 080 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952141.2 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03338 17.02.1999
(87) WO 99/60791 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86084 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERZEICHENDETEKTION FÜR SPEZIFISCHE SKALEN UND BELIEBIGE VERSETZUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR WATER-MARK DETECTION FOR SPECIFIC SCALES AND ARBITRARY SHIFTS
• TECHNIQUE DE DETECTION DE FILIGRANE POUR DES ECHELLES SPECIFIQUES ET DES DECALAGES ARBITRAIRES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) COLLIER, David, C., Gilroy, CA 95020, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 080 585 A1***
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 99952142.0 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03340 17.02.1999
(87) WO 99/60792 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86066 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BLOCKVERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE BLOCK PROCESSING
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BLOC SELECTIF

(71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KUROWSKI, Kordian, San Jose, CA, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 080 586 A1***
H04M 15/00 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 99923765.4 (22) 26.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01661 26.05.1999
(87) WO 99/62272 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811267
26.05.1998 EP 98304144
(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIENSTBEREITSTELLUNG
• SERVICE PROVISION SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME D'ASSISTANCE AUX PRESTATIONS DE SERVICE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ELLIS, Martin John, Swindon SN3 1PT, GB
FARR, Jeffrey, Roger, Ipswich IP3 8RY, GB
JAMES-BELL, Duncan Charles, Swindon SN2 2WF, GB
WARREN, Nigel, Reading RG45 6TW, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 080 587 A1***
H04Q 7/24
(25) Fi (26) En
(21) 99952144.6 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00430 18.05.1999
(87) WO 99/60800 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FI 981113
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES TEILNEHMERDIENSTES MITTELS EINES INTELLIGENTEN NETZDIENSTES
• A METHOD OF MANAGING A SUBSCRIBER SERVICE BY MEANS OF AN INTELLIGENT NETWORK SERVICE
• PROCEDE DE GESTION D'UN SERVICE ABONNES AU MOYEN D'UN SERVICE RESEAU INTELLIGENT

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 080 588 A1***
H04Q 11/04 H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 99922807.5 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09874 06.05.1999
(87) WO 99/62274 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86294
(54) • WEGLENKUNGSOPTIMIERUNG FÜR UMLENKUNGSDIENSTE
• ROUTING OPTIMISATION FOR REDIRECTION SERVICES
• OPTIMISATION D'ACHEMINEMENT POUR SERVICES DE REACHEMINEMENT

(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc, 900 Broken Sound Boulevard, Boca Raton, FL 33487, US
(72) STUMER, Peggy, M., Boca Raton, FL 33431, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04Q 5/22 → (51) H04L 12/50

(51) **H04Q 7/12** (11) **1 080 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925772.8 (22) 24.05.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB LI-SE
(86) US 99/11396 24.05.1999
(87) WO 99/62276 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85888
(54) • VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON TRANSAKTIONS DATEN FÜR EINE ANWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NACHRICHTENSYSTEM
• METHOD FOR TRACKING TRANSACTION DATA FOR AN APPLICATION IN A WIRELESS MESSAGING SYSTEM
• PROCEDE DE SUIVI DE DONNEES DE TRANSACTION POUR UNE APPLICATION DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE SANS FIL

(71) Glenayre Electronics, Inc., 5345 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
(72) TKATCH, Randy, T., Burnaby, British Columbia V5B 3N8, CA
QUON, Colin, S., C., Vancouver, British Columbia V5N 2T9, CA

(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04Q 7/18 → (51) H04B 1/16

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 080 590 A1***
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00911225.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00171 16.03.2000
(87) WO 00/56085 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124846 P
19.01.2000 US 176805 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMHORSTREIFEN FÜR VORAUSBEZAHLTEN MOBIL-TELEFONDIENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ROAMING FOR PREPAID MOBILE TELEPHONE SERVICE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ITINERANCE POUR UN SERVICE DE TELEPHONIE MOBILE PREPAYE
(71) Star Home GmbH, c/o Bellerive Treuhand AG, Bellerivestrasse 201, 8008 Zurich, CH
(72) SOFER, Carmel, 90805 Mevaseret Zion, IL
WOLFMAN, Shlomo, 45257 Hod Hasharon, IL
BIRAN, Ory, 36023 Kiriyat Tiveon, IL
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 080 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 98966484.2 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 98/27899 31.12.1998
(87) WO 99/34626 1999/27 08.07.1999
(88) 16.09.1999
(30) 31.12.1997 US 2191
(54) • ANTENNENSYSTEM FÜR SCHMALBANDIGE KOMMUNIKATIONSSYSTEME SOWIE VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB
• ANTENNA SYSTEM FOR NARROWBAND COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHOD OF OPERATION
• SYSTEME D'ANTENNE ET SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE ETROITE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) Weblink Wireless, Inc., Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX 75219, US
(72) ANGUS, Allan, D., Bedford, TX 76021, US
JONES, Graham, K., Carrollton, TX 75010-1069, US
HILL, Selwyn, Dallas, TX 75248, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 080 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912756.6 (22) 19.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/06143 19.03.1999
(87) WO 99/63771 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86944
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTEPLANUNG IN EINEM FUNKTELEFONSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SERVICE PLANNING IN A RADIO TELEPHONE SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE RADIO-TELEPHONIE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 080 593 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925910.4 (22) 27.05.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) US 99/11696 27.05.1999
 (87) WO 99/62278 1999/48 02.12.1999
 (30) 28.05.1998 US 86280

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DECKUNG IN MEHRZELKKOMMUNAKATIONS-SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON AUFENTHALTSORTSINFORMATIONEN
- METHOD FOR IMPROVING COMMUNICATION COVERAGE IN MULTI-CELL COMMUNICATION SYSTEMS USING LOCATION INFORMATION
- TECHNIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LA COUVERTURE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MULTICELLULAIRES FAISANT INTERVENIR UNE INFORMATION DE LOCALISATION

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BIRCHLER, Mark, A., Roselle, IL 60172, US
- MARTURANO, Lawrence, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
- MARSAN, Mark, J., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 080 594 A1***
 H04B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99934392.4 (22) 19.02.1999
 (84) DE DK FI FR GB IT SE
 (86) US 99/03610 19.02.1999
 (87) WO 99/43170 1999/34 26.08.1999
 (30) 19.02.1998 US 26274

- (54) • VERBESSERTE ZENTRAL ANGEORDNETE EINRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES FERNSPRECHSYSTEM
- IMPROVED CENTRALLY LOCATED EQUIPMENT FOR WIRELESS TELEPHONE SYSTEM
- EQUIPEMENT CENTRAL AMELIORE POUR SYSTEME TELEPHONIQUE SANS FIL

- (71) Transcept, Inc., 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
- (72) SLABINSKI, Richard, P., Temple, NH 03084, US
- DAWSON, Michael, T., Manchester, NH 03104, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/24 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/38

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 080 595 A1***
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 99924874.3 (22) 29.04.1999
 (84) DE GB NL SE
 (86) EP 99/03034 29.04.1999
 (87) WO 99/60808 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 EP 98201641

- (54) • MULTIZELLULARE TDMA FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCH REDUZIERTEN UNTERMENGEN VON ZEITSCHITZEN
- MULTI-CELL TDMA RADIO COMMUNICATION THROUGH LIMITED SUBSETS OF TIME SLOTS

- RADIOCOMMUNICATION AMRT A CELLULES MULTIPLES, PAR DES SOUS-ENSEMBLES LIMITES D'INTERVALLES DE TEMPS

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) CHARAS, Philippe, S-194 35 Upplands Väsby, SE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 596 A1***
 H04B 7/26 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 00907879.1 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00248 09.03.2000
 (87) WO 00/54539 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 ZA 9901888

- (54) • LEITWEGLENKUNG IN EINEM MEHRSTATIONENNETZWERK
- ROUTING IN A MULTI-STATION NETWORK
- ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU A STATIONS MULTIPLES

- (71) Salbu Research and Development Laboratories (Proprietary) Limited, Portion 86-87 of the Farm Doornkloof, 0002 Pretoria, ZA
- (72) LARSEN, James, David, 0002 Pretoria, ZA
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 597 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918568.9 (22) 15.04.1999
 (84) ES GB IT SE
 (86) US 99/08224 15.04.1999
 (87) WO 99/60812 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 US 81129

- (54) • DIREKTER ZUGRIFF IN EINEM VORGEGEBENEN DIREKT-ZUGRIFFSKANALZEIT-SCHLITZ ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN
- ACCESS REQUEST IN A PREDETERMINED RANDOM ACCESS CHANNEL SLOT TO CONVEY ADDITIONAL INFORMATION
- DEMANDE D'ACCES DANS UN CRENEAU PREDETERMINE DE CANAUX A ACCES ALEATOIRE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) WEISS, Richard, Edward, Cary, NC 27513, US
- (74) Veigas, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 598 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99952143.8 (22) 18.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00431 18.05.1999
 (87) WO 99/60794 1999/47 25.11.1999
 (88) 27.01.2000
 (30) 20.05.1998 FI 981130

- (54) • ZELLAUSWAHL IN EINEM PAKETFUNKNETZWERK
- CELL SELECTION IN A PACKET RADIO NETWORK
- SELECTION DE CELLULES DANS UN RESEAU RADIO DE COMMUTATION PAR PAQUETS

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI

- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Rooberinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/50

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 080 599 A1***
 H04M 1/72

(25) En (26) En
 (21) 99921899.3 (22) 12.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10350 12.05.1999
 (87) WO 99/62289 1999/48 02.12.1999
 (30) 22.05.1998 US 84113

- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZE MIT PERSÖNLICHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKEN FÜR FERNSPRECHNETZTEILNEHMER
- COMMUNICATIONS WEBS WITH PERSONAL COMMUNICATIONS LINKS FOR PSTN SUBSCRIBERS
- WEBS DE TELECOMMUNICATIONS AVEC LIAISONS DE TELECOMMUNICATIONS PERSONNELLES POUR DES ABONNES AU RTPC

- (71) Home Wireless Networks, Inc., 3145 Avalon Ridge Place, Norcross, GA 30071, US
- (72) SNELLING, Richard, K., Alpharetta, GA 30202, US
- MCINTOSH, P., Stuckey, Atlanta, GA 30309-2725, US
- TAYLOR, John, C., W., Atlanta, GA 30350, US
- TUCKER, Mark, Norcross, GA 30071, US
- (74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 080 600 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924330.6 (22) 19.05.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (86) US 99/10998 19.05.1999
 (87) WO 99/60814 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 US 82176

- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON FALSCHVERKETTUNG VON TEILPAKETEN IN AAL-2 UND TEILPAKETEN MIT KANALIDENTIFIZIERUNG
- METHOD FOR ELIMINATING MISCONCATENATION OF PARTIAL PACKETS IN AAL2 AND PARTIAL PACKET WITH CHANNEL IDENTIFIER
- PROCEDE D'ELIMINATION D'ERREUR DE CONCATENATION DE PAQUETS PARTIELS DANS AAL2 ET DE PAQUETS PARTIELS, A L'AIDE D'UN IDENTIFICATEUR DE CANAL

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- Dixit, Sudhir S., 12 Westerly Road, Weston, MA 02193, US
- (72) SUBBIAH, Baranitharan, Sunnyvale, CA 94087, US
- DIXIT, Sudhir S., Weston, MA 02193, US
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 080 601 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99924367.8 (22) 19.05.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (86) US 99/11094 19.05.1999
 (87) WO 99/60798 1999/47 25.11.1999
 (88) 17.02.2000
 (30) 20.05.1998 US 82031

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE LEISTUNGSFÄHIGE VERMITTLUNG VON TEILMINIZELLEN IN DER ATM-ANPASSUNGSSCHICHT 2

- **METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SWITCHING OF PARTIAL MINICELLS IN ATM ADAPTATION LAYER 2**
- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE COMMUTATION EFFICACE DE MINICELLES PARTIELLES DANS LA COUCHE D'ADAPTATION MTA 2**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUBBIAH, Baranitharan, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) DIXIT, Sudhir S., Weston, MA 02193, US
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 080 602 A1***
H04M 1/72
- (25) En (26) En
(21) 99925685.2 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11079 19.05.1999
- (87) WO 99/62290 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83464
- (54) • **SPEKTRUMÜBERWACHUNG FÜR FERNSPRECHNETZTEILNEHMER**
• **SPECTRUM MONITORING FOR PSTN SUBSCRIBERS**
• **CONTROLE DU SPECTRE POUR ABONNES RTPC**
- (71) Home Wireless Networks, Inc., 3145 Avalon Ridge Place, Norcross, GA 30071, US
- (72) SNELLING, Richard, K., Alpharetta, GA 30202, US
- (74) MC INTOSH, P., Stuckey, Atlanta, GA 30309-2725, US
- TAYLOR, John, C., W., Atlanta, GA 30350, US
- TUCKER, Mark, Norcross, GA 30071, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
-
- H04Q 11/04** → (51) H04M 1/72
-
- H04Q 11/04** → (51) H04M 3/42
-
- H04Q 11/04** → (51) H04Q 3/66
-
- (51) **H04R 1/22** (11) **1 080 603 A1***
H04M 1/03 H04M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00922500.4 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01961 07.03.2000
- (87) WO 00/59263 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 EP 99890107
- (54) • **GERÄT MIT ELEKTROAKUSTISCHEM WANDLER IN EINER PC-PLATINE MONTIERT MIT HILFE VON HALTEEINRICHTUNGEN**
• **APPARATUS HAVING AN ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER MOUNTED ON A P.C. BOARD WITH THE AID OF A HOLDING MEANS**
• **APPAREIL DOTE D'UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE MONTE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE FIXATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIN, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- H04R 1/32** → (51) H04R 7/06
-
- H04R 3/02** → (51) H04R 25/00
-
- (51) **H04R 5/02** (11) **1 080 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921243.4 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR GB
(86) JP 99/02714 24.05.1999
(87) WO 99/62293 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14778398
- (54) • **LAUTSPRECHERAPPARAT UND FERNSEHGERÄT**
• **SPEAKER APPARATUS AND TELEVISION SET**
• **DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR ET POSTE DE TELEVISION**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEUCHI, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0053, JP
- SHIOTA, Tomio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
- HARADA, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0805, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **H04R 7/06** (11) **1 080 605 A1***
H04R 1/32
- (25) En (26) En
(21) 99922269.8 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- (86) GB 99/01406 20.05.1999
- (87) WO 99/62294 1999/48 02.12.1999
- (30) 23.05.1998 GB 9811098
- (54) • **PLATTENFÖRMIGER LAUTSPRECHER**
• **PANEL-FORM LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR EN FORME DE PANNEAU**
- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
- HARRIS, Neil, Whittlesford, Cambridge CB2 4NL, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 080 606 A1***
H04R 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99914198.9 (22) 26.03.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB LI
- (86) US 99/06682 26.03.1999
- (87) WO 99/60822 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81474
12.09.1998 US 152033
- (54) • **RÜCKKOPPELUNGSUNTERDRÜCKUNGSVERBESSERUNGEN**
• **FEEDBACK CANCELLATION IMPROVEMENTS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A L'ANNULATION DE LA REACTION ACOUSTIQUE**
- (71) Audiologic Hearing Systems, L.P., 4870 Sterling Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) KATES, James, M., Niwot, CO 80503, US
- MELANSON, John, L., Boulder, CO 80301, US
- (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **1 080 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909316.2 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01907 06.03.2000
- (87) WO 00/57673 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 EP 99200907
- (54) • **BANDSPERFILTER**
• **BAND STOP FILTER**
• **FILTRE A ELIMINATION DE BANDE**
-
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H05B 3/14** → (51) C12M 1/02
-
- (51) **H05B 6/10** (11) **1 080 608 A1***
G01V 3/10 E04D 5/14
G01V 3/15
- (25) En (26) En
(21) 99922268.0 (22) 20.05.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (86) GB 99/01405 20.05.1999
- (87) WO 99/60824 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 GB 9810786
- (54) • **INDUKTIONEN HEIZGERÄT**
• **PORTABLE INDUCTION HEATER**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION PORTATIF**
- (71) Valro Manufacturing Limited, The Grove, Units 2-4, Parkgate Industrial Estate, Knutsford, Cheshire WA16 8XP, GB
- (72) LINK, Roger, Vernon, Rufus, Knutsford, Cheshire WA16 8LA, GB
- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- H05B 6/68** → (51) B01J 19/12
-
- (51) **H05B 33/10** (11) **1 080 609 A1***
H05B 33/14 H05B 33/22
H05B 41/16 H01L 21/02
H01L 21/203 H01L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99918142.3 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01233 22.04.1999
- (87) WO 99/55121 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 EP 98303085
22.04.1998 EP 98303084
- (54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS**
- (71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (72) BARNARDO, Christopher, John, Andrew, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 5NQ, GB
- FRYER, Christopher, James, Newton, Cottenham Cambridgeshire CB4 8SD, GB
- DAVIES, Christopher, Fen Drayton Cambridgeshire CB4 5SL, GB
- COX, Paul, Swavesey Cambridgeshire CB4 5RT, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H05B 33/14** → (51) H05B 33/10
-
- H05B 33/22** → (51) H05B 33/10
-
- H05B 41/02** → (51) H05B 41/04
-
- (51) **H05B 41/04** (11) **1 080 610 A1***
H05B 41/02 H01J 61/56
H01R 33/945
- (25) De (26) De
(21) 00912641.8 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02608 23.03.2000
- (87) WO 00/59269 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 DE 19913942
- (54) • **GASENTLADUNGSLAMPENSOCKEL MIT ZÜNDEINRICHTUNG**

- *BASE OF AN ELECTRIC DISCHARGE LAMP WITH AN IGNITION DEVICE*
 - *CULOT DE LAMPE A DECHARGE MUNI D'UN DISPOSITIF D'AMOR AGE*
- (71) VOGT electronic AG, Erlautal 7, D-94130 Obemzell, DE
- (72) KARL, Gerhard, D-94501 Hauzenberg, DE
GAISBAUER, Erwin, D-94121 Salzweg, DE
DUSCHL, Anton, D-94051 Hauzenberg, DE
WINKLER, Johann, D-94116 Hutthum, DE
WITTIG, Christian, D-81547 München, DE
HIRSCHMANN, Günther, D-81735 München, DE
HELBIG, Peter, D-89567 Sontheim, DE
FRÖSCHER, Hartmut, D-89547 Setzingen, DE
SIEGNER, Markus, D-89250 Senden/Iller, DE
SAGBERGER, Franz, D-94154 Neukirchen vorm Wald, DE
SCHINKINGER, Günter, D-94130 Erlau, DE
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H05B 41/16 → (51) H05B 33/10

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 080 611 A1***
H02M 7/10
- (25) En (26) En
(21) 00910768.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01863 06.03.2000
(87) WO 00/59270 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99200923
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *MONTAGE DE CIRCUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) OSSMANN, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEERS, Dieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05H 1/18** (11) **1 080 612 A1***
H01J 27/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920917.4 (22) 26.05.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) FR 99/01225 26.05.1999
(87) WO 99/62306 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 FR 9806578
(54) • *VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER KONFIGURATION EINES MAGNETISCHEN FELDES*
• *METHOD FOR MODULATING A MAGNETIC FIELD CONFIGURATION*
• *PROCEDE DE MODULATION DE LA CONFIGURATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE*
- (71) Pantechnik, 12, rue Alfred Kastler, 14000 Caen, FR
(72) SORTAIS, Pascal, F-38240 Meylan, FR
BIETH, Claude, F-14310 Monts en Bessin, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 080 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920915.8 (22) 26.05.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) FR 99/01223 26.05.1999
(87) WO 99/62307 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 FR 9806579
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MAGNETISCHEN FELDES INNERHALB EINES GEFÄSSES*
• *DEVICE FOR GENERATING A MAGNETIC FIELD INSIDE A CHAMBER*
• *DISPOSITIF DESTINE A CREER UN CHAMP MAGNETIQUE A L'INTERIEUR D'UNE ENCEINTE*
- (71) Pantechnik, 12, rue Alfred Kastler, 14000 Caen, FR
(72) SORTAIS, Pascal, F-38240 Meylan, FR
BIETH, Claude, F-14310 Monts en Bessin, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 080 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922363.9 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/01592 19.05.1999
(87) WO 99/62308 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 GB 9811081
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOPPELN VON LEISTUNG IN EINEN GASKÖRPER*
• *APPARATUS FOR COUPLING POWER INTO A BODY OF GAS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPLER DE L'ENERGIE A L'INTERIEUR D'UN CORPS GAZEUX*
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) GREEN, Ian, MacDonald, London W3 6HW, GB
(74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

H05K 3/02 → (51) C23C 28/02**H05K 3/10** → (51) C23C 28/02

- (51) **H05K 3/18** (11) **1 080 615 A1***
H05K 3/24 H05K 3/42
- (25) De (26) De
(21) 99930999.0 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 99/01315 03.05.1999
(87) WO 99/60830 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822794
(54) • *MEHRFACHNUTZEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE, SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBAU VON BUMPS, LOTRAHMEN, ABSTANDSHALTER UND DERGL. AUF DEM MEHRFACHNUTZEN*
• *MULTIPLE PRINTED PANEL FOR ELECTRONICS COMPONENTS, AND METHOD FOR CONSTRUCTING BUMPS, SOLDERING FRAMES, SPACERS AND SIMILAR ON SAID MULTIPLE PRINTED PANEL*
• *FLAN IMPRIME MULTIPLE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES BOSSES, DES CADRES DE BRASAGE, DES ECARTEURS ET SIMILAIRES SUR LE FLAN IMPRIME MULTIPLE*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) STELZL, Alois, D-81549 München, DE
KRÜGER, Hans, D-81737 München, DE
WEIDNER, Karl, D-81245 München, DE
WOSSLER, Manfred, D-81479 München, DE

- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H05K 3/24 → (51) H05K 3/18**H05K 3/24** → (51) H05K 3/40**H05K 3/34** → (51) H05K 3/40

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 080 616 A1***
H05K 3/24 H05K 3/34
H01L 23/498
- (25) De (26) De
(21) 00909014.3 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00377 08.02.2000
(87) WO 00/54561 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910078
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FERTIGUNGSSICHERHEIT VON LÖTVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE MANUFACTURING SAFETY OF WELD JOINTS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA SECURITE DE FABRICATION DE LIAISONS SOUDEES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWAIGER, Jürgen, D-72766 Reutlingen, DE
BECKER, Rolf, D-72793 Pfullingen, DE

H05K 3/42 → (51) H05K 3/18**H05K 7/20** → (51) H01L 23/40

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 080 617 A1***
G12B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 99928287.4 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) SE 99/00781 10.05.1999
(87) WO 99/60835 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 SE 9801791
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN DIE ELEKTRISCHEN STÖRUNGEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROTECTION AGAINST ELECTRICAL INTERFERENCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTRIQUES*
- (71) Strömberg, Jan-Erik, Platens Väg 10A, 590 77 Vreta Kloster, SE
(72) Strömberg, Jan-Erik, 590 77 Vreta Kloster, SE
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 3/42 → (51) A01B 63/10

(51) **A01B 33/02** (11) **1 080 618 A1**
A01B 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440242.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kleinkulturmotorkultivator für Privatpersonen*
• *Small culture motorised cultivating machine for private persons*
• *Machine de binage motorisée pour petites cultures, destinée à l'usage des particuliers.*
(71) PUBERT, société anonyme, Z.I. de Pierre Brune, 85110 Chantonay, FR
(72) Pubert, Jean-Pierre, 85110 Chantonay, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

A01B 33/08 → (51) A01B 33/02

(51) **A01B 51/02** (11) **1 080 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118654.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941841
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Automobile agricultural working vehicle*
• *Véhicule automobile pour travail agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dückinghaus, Heinrich, 33649 Bielefeld, DE
(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01B 51/02** (11) **1 080 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119027.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942181
(54) • *Motorisch angetriebenes Gerät zur Garten- und Landschaftspflege*
• *Motor driven garden and landscaping implement*
• *Appareil de jardinage et entretien du paysage entraîné par moteur*
(71) Stella Engineering GmbH, Am Stauweiher 3, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Stella, Alfonso, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A01B 51/02** (11) **1 080 621 A1**
B62D 49/06
(25) En (26) En
(21) 00307477.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 GB 9920509
(54) • *Universeller Geräterträger*
• *Universal tool carrier*
• *Porteur universel d'outil*
(71) REEKIE MANUFACTURING LTD., Orchardbank Industrial Estate, Forfar, Angus DD8 1UQ, GB
(72) Sanderson, Jeffrey John, By Forfar, Angus DD8 3PX, GB

Wood, Peter James, Forfar, Angus DD8 1LN, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A01B 59/00 → (51) A01B 63/10

(51) **A01B 63/10** (11) **1 080 622 A1**
A01B 59/00 A01B 3/42
(25) En (26) En
(21) 00306144.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.1999 GB 9919899
(54) • *Drehpflug*
• *Reversible plough*
• *Charrue réversible*
(71) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO
(72) Stangeland, Kjell-Egil, 4352 Kleppe, NO
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01C 1/08** (11) **1 080 623 A1**
B01J 19/08 H01J 33/00
(25) De (26) De
(21) 00118138.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942142
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von Schüttgut, vorzugsweise von Saatgut, mit beschleunigten Elektronen*
• *Method and device for the treatment of bulk material, particularly seeds, with accelerated electrons*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des produits en vrac, notamment semences, avec des électrons accélérés*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Panzer, Siegfried, Dr., 01279 Dresden, DE
Bartel, Rainer, 01324 Dresden, DE
Röder, Olaf, Dr., 01326 Dresden, DE

(51) **A01C 5/06** (11) **1 080 624 A1**
A01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 00118367.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942260
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät zum Ausbringen von Gut*
• *Agricultural device for spreading a product*
• *Dispositif agricole pour l'épandage d'un produit*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Jüptner, Detlef, 66271 Kleinbittersdorf, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01C 21/00 → (51) A01C 5/06

(51) **A01D 46/24** (11) **1 080 625 A1**
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 00116506.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 IT BZ990034
(54) • *Schwenkvorrichtung für das Abladen von Behältern von einem Fahrzeug*
• *Pivoting device for the discharging of a container from a vehicle*
• *Dispositif de pivotement pour le déchargement d'un contenant d'un véhicule*
(71) MECCANICA ZUCAL SNC, via della Palustela, 10, 38010 Romeno (TN), IT
(72) Zucal, Sergio, 38010 Romeno (TN), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **A01D 69/02** (11) **1 080 626 A1**
A01D 75/20
(25) De (26) De
(21) 00109932.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 19941104
(54) • *Gartenengerät mit motorisch angetriebenen Werkzeugen*
• *Gardening apparatus with motor driven implement*
• *Appareil de jardinage à outils actionnés par moteur*
(71) Schnell Modell GmbH, Edwin-Napp-Strasse, 56349 Kaub/Rhein, DE
(72) Schnell, Heinz-Wilhelm, 56349 Kaub / Rhein, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01D 75/20 → (51) A01D 69/02

A01D 90/10 → (51) A01K 5/00

(51) **A01F 15/07** (11) **1 080 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117779.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941604
(54) • *Stellenrichtung für Funktionselemente an einer Rollballenpresse*
• *Control unit for functional elements of a round baler*
• *Dispositif de contrôle pour des éléments fonctionnels d'une presse à balles rondes*
(71) Usines Claas France, Route de Thionville, 57141 Metz, FR
(72) Roth, Arsène, 70100 Gray, FR
Guthmann, Peter, 57000 Metz, FR
(74) Weeg, Thomas, c/o Zentrales Patentwesen der Claas-Gruppe, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 080 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202854.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lagervorrichtung für Rundballenumhüllungsmaterialien*
• *Storage apparatus for round baler wrapping materials*

- *Appareil de stockage pour des matériaux d'enveloppement d'une presse à balles rondes*
- (71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Underhill, Kenneth R., Strasburg, PA 17579, US
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 29/12 → (51) A01K 5/00

- (51) **A01F 29/20** (11) **1 080 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118337.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Schneidspaltes an Häckslern*
• *Method and device for adjusting the cutting knife clearance in shredders*
• *Procédé et dispositif pour ajuster le jeu entre couteaux dans broyeurs*
- (71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) Heinrich, André, 02708 Löbau, DE
Kaiser, Thomas, 01723 Kesselsdorf, DE
Grimmel, Matthias, 01277 Dresden, DE
Schulze, Lars-Peter, 01309 Dresden, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

- (51) **A01F 29/20** (11) **1 080 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118365.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942400
(54) • *Verfahren zum Einstellen des Schneidspaltes an Häckslern*
• *Method for adjusting the cutting knife clearance in shredders*
• *Procédé pour ajuster le jeu entre couteaux dans broyeurs*
- (71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) Heinrich, André, 02708 Löbau, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

A01G 1/08 → (51) E04H 17/14

- (51) **A01G 13/00** (11) **1 080 631 A2**
E01C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00117418.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.1999 DE 19940911
(54) • *Baumrostsystem*
• *Tree grid system*
• *Système de grille pour arbre*
- (71) Wagner, Georg, Im Jüden 22, 76646 Bruchsal, DE
(72) Wagner, Georg, 76646 Bruchsal, DE
(74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

- (51) **A01G 31/02** (11) **1 080 632 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660144.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 FI 991885
(54) • *Pflanzenzuchtverfahren*
• *Method of cultivating plants*
• *Méthode de culture de plantes*
- (71) Masus, Henrik, Stubbhagsvägen 70, 66270 Pörtom, FI
(72) Lind, Felix, 66270 Pörtom, FI
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 080 633 A1**
C12N 15/09 C12N 15/31

- (25) Ja (26) En
(21) 99910676.8 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/01481 24.03.1999
(87) WO 99/48356 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 9663798
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFORMIEREN VON PFLANZEN, DIE RESULTIERENDE PFLANZE UND DEREN GENE*
• *METHOD FOR TRANSFORMING PLANT, THE RESULTANT PLANT AND GENE THEREOF*
• *METHODE DE TRANSFORMATION D'UNE PLANTE, PLANTE RESULTANTE ET GENE ASSOCIE*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
(72) MORI, Satoshi, Narashino-shi, Chiba-ken 275-0026, JP
NAKANISHI, Hiromi, Tokyo 113-0032, JP
OKI, Hiroyuki, Tokyo 113-0032, JP
YAMAGUCHI, Hirotsuka, Tokyo 113-0032, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/09**A01K 1/03** → (51) A01K 67/00

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 080 634 A1**
(25) It (26) En
(21) 00119273.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 IT V1990074
(54) • *Häckselmischwagen mit senkrechter Drehachse für Futter und Grassilage und Ladeschaufel*
• *Cutter-mixer wagon with vertical axis for fodder and grass silage having loading shovel*
• *Wagon broyeur-mélangeur à axe vertical pour ensilage de fourrage et d'herbe muni de pelle de chargement*
- (71) Loppoli, Giuseppe, Via Regina Margherita 32/A, 35010 Grantorto (PD), IT
(72) Loppoli, Giuseppe, 35010 Grantorto (PD), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 080 635 A1**
A01D 90/10 A01F 29/12
(25) En (26) En
(21) 00303989.8 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.1999 GB 9920379
(54) • *Abfuhrförderanlage für einen Fahrbaren Lagerwagen*
• *Discharge conveyor for mobile storage wagon*
• *Transporteur de décharge pour benne mobile de stockage*
- (71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC Oldenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 080 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116519.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 DE 29913223 U
(54) • *Vorrichtung zur Flüssigfütterung von Schweinen*
• *Liquid feeder for pigs*
• *Appareil d'alimentation de nourriture liquide pour porcs*
- (71) HAAKE, Hinrich, Gut Stellmoor, 22926 Ahrensburg, DE
(72) HAAKE, Hinrich, 22926 Ahrensburg, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

A01K 29/00 → (51) A01K 67/00**A01K 31/14** → (51) A01K 39/014

- (51) **A01K 39/014** (11) **1 080 637 A1**
A01K 31/14
(25) De (26) De
(21) 00116079.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 DE 29915244 U
(54) • *Vogelfutterhaus*
• *Bird feeder*
• *Volière pour nourriture des oiseaux*
- (71) Lorenz Heckelmann & Söhne, Schlingenstrasse 17, 97705 Burkardroth-Waldfenster, DE
(72) Frühmorgen, Günther, 82541 Ammerland, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 080 638 A1**
A01K 1/03 A01K 29/00
(25) En (26) En
(21) 00650112.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 IE 990718
(54) • *Aktivitätsmessung und Beobachtung von Tieren und Pflanzen*

- *Monitoring and measuring the activity of plants and animals*
 - *Observer et mesurer l'activité des plantes et des animaux*
- (71) Reynolds Gray, David, Moyra, Falcarragh, County Donegal, IE
(72) Reynolds Gray, David, County Donegal, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

- (51) **A01K 85/00** (11) **1 080 639 A1**
A01K 85/12
- (25) En (26) En
(21) 00306816.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 GB 9919249
(54) • *Finne für Fischköder*
• *Fin for fish bait*
• *Aileron pour leurre de pêche*
- (71) Fox Design International Limited, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

A01K 85/12 → (51) A01K 85/00

A01N 25/22 → (51) A01N 43/40

A01N 25/26 → (51) A01N 43/40

A01N 33/24 → (51) A01N 59/00

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 080 640 A1**
A01N 25/26 A01N 25/22
- (25) Ja (26) En
(21) 00909705.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01638 17.03.2000
(87) WO 00/54589 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7272799
20.04.1999 JP 11295799
20.04.1999 JP 11295899
- (54) • *BESCHICHTETES BIS(2-PYRIDINTHIOL 1-OXID) KUPFERSALZ*
• *COATED BIS(2-PYRIDINETHIOL 1-OXIDE) COPPER SALT*
• *SEL DE CUIVRE BIS (2-PYRIDINETHIOL 1-OXYDE) ENROBE*
- (71) Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KOZASA, Y. Yoshitomi Fine Chem., Ltd., Res. Lab., Chikujō-gun Fukuoka 871-8550, JP
SHIBUYA, Yoshifumi Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
MORISHITA, Toshio, Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
HIDAKA, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0114, JP
AKASHI, Hiroyuki, Chikujō-gun, Fukuoka 871-0923, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01N 43/80 → (51) A01N 59/00

A01N 43/90 → (51) A01N 59/00

A01N 57/34 → (51) A01N 59/00

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 080 641 A2**
A01N 43/90 A01N 43/80
A01N 57/34 A01N 33/24
// (A01N59/00, 57:34, 43:90, 43:80, 33:24)
- (25) En (26) En
(21) 00117445.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 373288
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Kontrolle biologischen Bewuchses mit stabilisiertem Natrium Hypobromit in synergistischen Kombinationen*
• *Composition and method for controlling biological growth using stabilized sodium hypobromite in synergistic combinations*
• *Composition et procédé pour contrôler la croissance biologique avec l'hypobromite de sodium stabilisé dans combinaisons synergiques*
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) Cooper, Andrew J., Oswego, IL 60543, US
Dallmier, Anthony W., Aurora, IL 60504, US
Kelly, Robert F., Oswego, IL 60543, US
McCoy, William F., Naperville, IL 60540, US
Ma, Xi, Oswego, IL 60543, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A01N 61/00 → (51) C12Q 1/42

- (51) **A21D 10/00** (11) **1 080 642 A1**
A21D 13/00 A21D 13/02
A21D 13/04
- (25) En (26) En
(21) 99202824.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserungsmittelset zur Herstellung von Backwaren mit mindestens zwei Teigsorten*
• *Set of improvers for the production of a baked product comprising at least two different types of dough*
• *Set d'améliorants pour la production d'un article de boulangerie comprenant au moins deux types de pâte différents*
- (71) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
Madaro S.P.R.L., Avenue d'Esneux, 244, 4130 Mery-Esneux, BE
(72) Caluwaerts, Vincent, 1910 Kampenhout, BE
Dejaeghere, Roland, 1150 Woluwé-St.Pierre, BE
Boerboom, Marc, 6941 Tours-Durbuy, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

A21D 13/00 → (51) A21D 10/00

A21D 13/00 → (51) A23D 9/007

A21D 13/02 → (51) A21D 10/00

A21D 13/04 → (51) A21D 10/00

A23C 13/12 → (51) C12G 3/04

- (51) **A23D 9/007** (11) **1 080 643 A1**
A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00202576.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 EP 99306928
(54) • *Mischungen für Barrierschichten für Nahrungsmittel*
• *Blends for barrier layers for food products*
• *Mélanges pour les couches barrières de produits alimentaires*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL
Dekker, Willem, 1521 AZ Wormerveer, NL
Talbot, Geoffrey, Purfleet, Essex, RM19 1SD, GB
Smith, Kevin Warren, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 080 644 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830549.4 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammengesetztes, essbares Produkt aus mindestens drei getrennten Teilen*
• *A composite comestible product containing at least three separate parts*
• *Produit comestible composé par au moins trois pièces séparées*
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
(72) Defilippi, Aldo, 12055 Diano D'Alba(Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A23L 1/19 → (51) A23P 1/16

A23L 1/19 → (51) C12G 3/04

A23L 1/22 → (51) A23L 1/221

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 080 645 A1**
A23L 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 99919625.6 (22) 18.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) JP 99/02561 18.05.1999
(87) WO 99/59432 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13535698
30.11.1998 JP 33834398
- (54) • *AGENTIEN ZUR VERBESSERUNG DER SUESSE SOWIE DIESE VERWENDENDE LEBENSMITTEL*
• *SWEETNESS IMPROVING AGENTS AND FOODS WITH THE USE THEREOF*

- *SUBSTANCES POUVANT AMELIORER LE GOUT SUCRE ET ALIMENTS INCORPORANT DE TELLES SUBSTANCES*
- (71) Kohjin Co., Ltd., 1-21, Nihonbashimuromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
 (72) SAITO, Susumu, Saiki-shi, Oita 876-0013, JP
 ARAKI, Hiroko, Saiki-shi, Oita 876-0815, JP
 UCHIMURA, Nobuhiro, Saiki-shi, Oita 876-0013, JP
 SHINHASHI, Osamu, Nagareyama-shi, Chiba 270-0145, JP
 KUBOTA, Yuuki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0015, JP
 AOYAGI, Yoshinori, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/226 → (51) C11B 9/02

A23L 1/235 → (51) C11B 9/02

- (51) **A23P 1/16** (11) **1 080 646 A1**
A23L 1/19
 (25) NI (26) En
 (21) 00202972.6 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.08.1999 NL 1012877
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Creme für Backwaren*
 • *Method for the preparation of pastry cream*
 • *Méthode de préparation de crème pour pâtisseries*
- (71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
 (72) Schutte, Ernst Jan, 5237 KW 's-Hertogenbosch, NL
 Heuvelman, Lambertus, 7462 DR Rijssen, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A24C 5/32 → (51) B65B 19/04

A24C 5/60 → (51) B23K 26/08

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 080 647 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00401614.3 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.08.1999 CA 2281141
 (54) • *Verstellbares Schulterpolster*
 • *Adjustable shoulder pad*
 • *Protège-épaules réglable*
- (71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
 (72) Béliand, Jean-François, St-Laurent, Québec H2J 2S6, CA
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A41D 13/005** (11) **1 080 648 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119204.6 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.1999 NZ 33765999
 (54) • *Persönliche Kühlvorrichtung*
 • *Personal cooling system*
 • *Système de réfrigération personnel*
- (71) Fisher & Paykel Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ

- (72) Graham, Peter Kenneth, Pakuranga, Auckland, NZ
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A41D 13/08** (11) **1 080 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00402383.4 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.1999 CA 2281310
 (54) • *Verstellbarer Ellbogenschutz*
 • *Adjustable elbow pad*
 • *Protège-coude réglable*
- (71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Québec H4P 2S4, CA
 (72) Beland, Jean-François, Québec, H4R 2S6, CA
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A43B 7/00 → (51) A43B 17/00

- (51) **A43B 7/36** (11) **1 080 650 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00114991.3 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.1999 IT TV990096
 (54) • *Antistatischer Schuh*
 • *Antistatic shoe*
 • *Chaussure antistatique*
- (71) Thermoshoe S.n.c. di Baldin & C., Via Parenzo 2, 35010 Vigonza (Padova), IT
 Calzaturificio Frau S.p.A., Via Torino 18-20, 37035 San Giovanni Lupatone (Verona), IT
 (72) Baldin, Francesco, 35010 Vigonza, (Prov. of Padova), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43B 9/12** (11) **1 080 651 A1**
 A43B 13/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00114758.6 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.1999 FR 9911199
 (54) • *Schuhsohle*
 • *Shoe sole*
 • *Semelle de chaussure*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
 (72) Lancon, Bruno, 74350 Villy le Pelloux, FR

A43B 13/32 → (51) A43B 9/12

- (51) **A43B 17/00** (11) **1 080 652 A1**
 A43B 7/00 A61N 2/06
 (25) En (26) En
 (21) 00118172.6 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.1999 US 387944
 (54) • *Magnetische Folien*
 • *Magnetic sheets*
 • *Feuilles magnétiques*

- (71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US

- (72) Grisoni, Bernard F., Arlington, Tennessee 38002, US
 Crane, Laura J., Williston, Tennessee 38076, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A43D 8/18 → (51) B26F 1/04

A44B 17/00 → (51) A45C 13/10

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 080 653 A2**
 A44C 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 99120458.7 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.1999 JP 670999
 (54) • *Struktur zur Längeneinstellung von Schmuckketten*
 • *Structure for adjusting length of ornament chains*
 • *Structure pour le réglage en longueur des chaînes de bijouterie*
- (71) MURAO Co. Ltd., 13-13, Tatekawa 4chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0023, JP
 (72) Murao, Masami, Tokyo 101-0063, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A44C 9/00 → (51) A44C 9/02

- (51) **A44C 9/02** (11) **1 080 654 A2**
 A44C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 00116482.1 (22) 29.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.08.1999 DE 29914745 U
 (54) • *Schmuck-Fingerring*
 • *Jewellery ring*
 • *Bague ornementale*
- (71) Atelier Bunz GmbH, Obere Bergstrasse 16, 75335 Döbel, DE
 (72) Wittwer, Martin, 90403 Nürnberg, DE
 (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

A44C 11/00 → (51) A44C 5/20

- (51) **A45C 13/10** (11) **1 080 655 A2**
 A44B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 00307518.1 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.09.1999 JP 25040099
 31.01.2000 JP 2000021099
 21.06.2000 JP 2000185786
 (54) • *Magnetischer Verschluss*
 • *Magnetic fasteners*
 • *Fermeoir magnétique*
- (71) TARMO CO. Ltd., 50-17 Arakawa 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
 (72) Morita, Tamao, Tokyo, JP

(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A45C 13/10** (11) **1 080 656 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830551.0 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschluss für Tasche, Koffer, Kosmetikkoffer oder ähnliches*
• *Closure device for bags, suitcases, beauty cases and the like*
• *Fermeoir pour sacs, valises et coffrets similaires*

(71) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego, IT

(72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego, Padova, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A45D 26/00** (11) **1 080 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810749.4 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leichtmetallpinzette*
• *Tweezer made of light metal*
• *Pincette en métal léger*

(71) Outils Rubis S.A., Via Lische, 6855 Stabio, CH

(72) Baldesberger, Fides, 6900 Lugano, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **A45D 33/00** (11) **1 080 658 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830550.2 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Behälter für Kosmetische Produkte, insbesondere für die Reise*
• *Compact for cosmetic products, particularly a travel compact.*
• *Boîtier pour produit cosmétique, en particulier pour le voyage*

(71) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego, IT

(72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego (Padova), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A45D 34/04** (11) **1 080 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 00420175.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 151526 P

(54) • *Behälter und Auftragelement für Produkte für die Haut*
• *Container-applicator system for material for the skin*
• *Conteneur et applicateur de produit pour la peau*

(71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC., 20 Melville Park Road, Melville, New York 11747, US

(72) Schrepf, Volker, East Islip, NY 11730, US
Malvar, Michael, Oceanside, NY 11572, US

(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A45D 40/02** (11) **1 080 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118196.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 387397

(54) • *Zweiteilige Kosmetikauftragsvorrichtung*
• *Two-piece cosmetic applicator*
• *Applicateur cosmétique à deux pièces*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Finnigan, Deborah M., Toledo, OH 43609, US

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassstrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A45F 3/04** (11) **1 080 661 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830580.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 IT T0990740

(54) • *Rucksack mit einer Rückwand versehen mit einem elastischen Band*
• *Rucksack with backrest provided with elastic strip*
• *Sac à dos dont le dos est muni d'une bande élastique*

(71) Invicta Spa, Corso Taranto, 33, 10154 Torino, IT

(72) Rota, Paolo, 10131 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A45F 3/04** (11) **1 080 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890250.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 AT 149799

(54) • *Behälter*
• *School satchel*
• *Sac d'écolier*

(71) Georg Essl Rucksack- und Taschenfabrik GmbH, Hauptstrasse 45, 9620 Hermagor, AT

(72) Essl, Georg, 9620 Hermagor, AT

(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

(51) **A46B 9/04** (11) **1 080 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919556.3 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02469 12.05.1999

(87) WO 99/58019 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 JP 13081898

(30) 13.01.1999 JP 692399

(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*

(71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP

(72) YAMAMOTO, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

SAKURAI, Shinya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP

EBISUDANI, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 545-0023, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A46B 13/04** (11) **1 080 664 A1**
B08B 1/04 B08B 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 99921251.7 (22) 24.05.1999
(84) IE

(86) JP 99/02725 24.05.1999

(87) WO 99/60888 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 JP 14166898

(54) • *ROTATIONSBÜRSTE ZUR REINIGUNG*
• *CLEANING ROTARY BRUSH*
• *BROSSE ROTATIVE DE NETTOYAGE*

(71) Aion Co., Ltd., 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP

(72) GOHDA, Shuki, Sashima-gun Ibaraki 306-0221, JP
IDE, Masao, Sashima-gun Ibaraki 306-0225, JP
TOKUNAGA, Konomu, Sashima-gun, Ibaraki 306-0212, JP

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A47B 9/08** (11) **1 080 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202537.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.1999 NL 1012628

(54) • *Regelbarer, teleskopischer Aufbau*
• *Adjustable telescopic structure*
• *Structure télescopique réglable*

(71) OLDE-HEUVEL, Bernardus Johannes Maria, Ganzenbree 11, 7482 LD Haaksbergen, NL

(72) OLDE-HEUVEL, Bernardus Johannes Maria, 7482 LD Haaksbergen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A47B 13/00** (11) **1 080 666 A1**
E05C 3/04
(25) De (26) De
(21) 00107628.0 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19941749

(54) • *Klemmverbinder für Schreibtischplatten*
• *Clamping connector for desk tops*
• *Raccord par serrage pour plateaux de bureau*

(71) Schaerf AG, Mainzer Strasse 183, 67547 Worms, DE

(72) MÖLLER, Ralf, D-79183 Waldkirch, DE

(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **A47B 13/02** (11) **1 080 667 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 00202398.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 SE 9902845

(54) • *Anordnung an einem Tisch*
• *An arrangement in a table*
• *Agencement à une table*

(71) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE

- (72) Jonsson, Elof, 521 34 Falköping, SE
Lyreborg, Micael, 520 43 Asarp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 080 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116923.4 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941537
(54) • *Beschlag für einen Eckschrank*
• *Mounting for a corner cupboard*
• *Montage pour un placard de coin*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.,
Freudenstädter Strasse 30, D-72275 Alpirsbach,
DE
(72) Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72270 Lossburg, DE
Abbele, Horst, 78733 Aichhalden, DE
Haberer, Willibald, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte,
Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold, Dipl.-Phys. Dr. H.
Vetter, Dipl.-Ing. Martin Abel, Hölderlinweg 58,
73728 Esslingen, DE

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 080 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118440.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942499
04.11.1999 DE 19953100
(54) • *Arbeitsplattenanordnung*
• *Work surface arrangement*
• *Arrangement de surface de travail*
(71) THIELMANN AG KOMMANDITGESELLSCHAFT,
Sechsheldener Strasse 122, 35708 Haiger, DE
(72) Hermann, Kurt, 35173 Eschenburg, DE
Marquardt, Michael, 33126 Delbrück, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47B 91/12 → (51) A47C 7/62

- (51) **A47B 96/06** (11) **1 080 670 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830547.8 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusammenbauvorrichtung für Regale und
Regalanordnung*
• *Mounting device for shelves and shelf assembly*
• *Dispositif de montage pour rayonnages et
arrangement de rayonnage*
(71) Vetreria Felice Voleno & C. s.n.c., Via Sirtori, 33,
23880 Casatenovo (Lecco), IT
(72) Pagnucco, Gilbert, 2100 Dijon, FR
Pagnucco, Hervé, 2100 Dijon, FR
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A47B 96/06 → (51) F16B 12/24**A47C 1/14** → (51) A47C 7/62

- (51) **A47C 7/18** (11) **1 080 671 A1**
A47C 27/14 C08G 18/40
(25) En (26) En
(21) 00119064.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25007899
19.06.2000 JP 2000182802
19.06.2000 JP 2000182824
(54) • *Sitzpolster*
• *Seat cushion pad*
• *Rembourrage de siège*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome, Nishiku, Osaka 550-8661, JP
(72) Kazuno, Atsushi, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd,
Osaka 550-8661, JP
Banno, Masanobu, c/o Toyo Tire & Rubber Co.,
Ltd, Osaka 550-8661, JP
Sugie, Takanori, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd,
Osaka 550-8661, JP
Sato, Katsuya, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd,
Osaka 550-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A47C 7/62** (11) **1 080 672 A1**
A47C 1/14 A47B 91/12

- (25) De (26) De
(21) 00119113.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 29915446 U
(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung von Sitzmöbeln
auf weichen Untergrund*
• *Device for stabilizing chairs on a soft ground*
• *Dispositif pour stabiliser des chaises sur un sol
mou*
(71) Brücksken, Harald F., Kempener Strasse 36f,
40699 Erkrath, DE
(72) Brücksken, Harald F, D-40699 Erkrath, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A47C 27/14 → (51) A47C 7/18

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 080 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118777.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 29915432 U
(54) • *Trinkgefäß*
• *Drinking receptacle*
• *Réceptacle à boire*
(71) Weber-Unger, Georg, Pienzenauerstrasse 15, 6330
Kufstein, AT
(72) Weber-Unger, Georg, 6330 Kufstein, AT
(74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A47G 19/22 → (51) B65D 23/12

- (51) **A47G 21/06** (11) **1 080 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830388.5 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 IT BS990082 U
(54) • *Vorrichtung zu Öffnen von Muscheln*
• *Device for opening oysters*
• *Appareil pour ouvrir les huîtres*
(71) Serotti & Ghidini S.n.c., 57, Via Casaglia, 25039
Travagliato, Brescia, IT
(72) Ghidini, Agostino, 25039 Travagliato, Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le
Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **A47H 13/14** (11) **1 080 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919520.9 (22) 26.04.1999

- (84) DE GB IT
(86) JP 99/02201 26.04.1999
(87) WO 99/55208 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 13128398
10.02.1999 JP 3318599
(54) • *VORHANGHÄNGEVORRICHTUNG*
• *CURTAIN HANGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE RIDEAUX*
(71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) SUZUKI, Ken, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A47J 31/053** (11) **1 080 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118600.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 KR 9936486
23.12.1999 KR 9960810
24.12.1999 KR 9961843
(54) • *Dekoktionsgerät für den Haushalt mit Dampf-
kochfunktion, und Verfahren zum Zubereiten
von einer roten Ginsengextraktion mit diesem
Gerät*
• *Home-style decoctor endowed with steamy
boiling function, and method of preparing red
ginseng extract using the same*
• *Dispositif de décoction à usage domestique
avec une fonction de bouillir à vapeur, et
méthode pour préparer une infusion de ginseng
rouge utilisant le même dispositif*
(71) Daewoong Electric Industrial Co., Ltd., 280-21,
1-dong, Sungsu-2ga, Sundong-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Yong Jin, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul,
KR
Kim, Joon Hwan, Shinnae-dong, Joongrang-gu,
Seoul, KR
Lee, Byung Gil, Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 080 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118636.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 29915464 U
(54) • *Elektrogrill*
• *Electric grill*

- Grill électrique
- (71) AKO-ISMET Elektrogeräte GmbH & Co. KG, Flachslander Strasse 8, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Illerhaus, Edmund, 88368 Bergatreute, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A47J 37/10 → (51) B21D 51/22

- (51) **A47J 42/38** (11) **1 080 678 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118696.4 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 IT MI990541

- (54) • Behälter zum Verteilen von Salz und Pfeffer
 - Pepper and salt delivering pot
 - Conteneur pour délivrer du sel et du poivre
- (71) Acea Manodomecchi S.R.L., Via Milano, 178, 28883 Gravelona Toce (Verbania), IT
- (72) Smeenk, Nico, 28887 Omegna (Verbania), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 080 679 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402348.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 FR 9911092

- (54) • Einfüllschacht einer Maschine zum Behandeln von Nahrungsmitteln
 - Feed tube of a food processor
 - Trémie d'alimentation d'une machine de traitement de produits alimentaires
- (71) Dito Sama, 39 rue de Beauze, 23200 Aubusson, FR
- (72) Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR
- Musseau, Joel, 23200 Aubusson, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A47K 3/00** (11) **1 080 680 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123325.3 (22) 19.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.11.1995 US 561958

- (54) • Verfahren und Gerät zum elektrochirurgischen Schneiden
 - Methods and apparatus for electrosurgical cutting
 - Appareil et methode pour la coupe électrochirurgicale
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Eggers, Philip E., Dublin, Ohio 43017, US
- Thapliyal, Hira V., Los Altos, California 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 96941386.3 / 0 886 493

A47K 3/28 → (51) F16B 12/46

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 080 681 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117081.0 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940162

- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von Weichwasser zum Geschirrspülen bei einer programmgesteuerten Geschirrspülmaschine
 - Method for preparing softened water for washing dishes in a program controlled dishwasher
 - Procédé de préparation d'eau adoucie pour lave-vaisselles à programmation
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Ernst, Michael, 33609 Bielefeld, DE
- Hettenhausen, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) D06F 39/12

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 080 682 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123324.6 (22) 30.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 485219

- (54) • System und Verfahren zum elektrochirurgischen Schneiden und Ablation
 - System and method for electrosurgical cutting and ablation
 - Système et procédé pour la coupe et l'ablation électrochirurgicales
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Eggers, Philip E., Dublin, Ohio 43017, US
- Thapliyal, Hira V., Los Altos, California 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 96917868.0 / 0 837 647

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 080 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118665.9 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 151319 P
04.11.1999 US 434142

- (54) • Optische Laserdiodenvorrichtung zur nicht-invasiven spectrophotometrischen Blutsauerstoffüberwachung
 - Laser diode optical transducer assembly for non-invasive spectrophotometric blood oxygenation monitoring
 - Ensemble diode laser optique pour la surveillance spectrophotométrique non invasive l'oxygène dans le sang
- (71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06450, US
- (72) Benni, Paul, Middletown, CT 06457, US
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 080 684 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119000.8 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24967199

- (54) • Sensor zur Erfassung von Ionen- oder Gaskonzentration im lebenden Gewebe
 - Sensor for measuring a gas or ion concentration in living tissue

- Capteur pour la mesure de la concentration en ion ou de gaz dans les tissus vivants
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiocchiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nagai, Yuko, c/o Nihon Kohden Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 080 685 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115788.2 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25117799

- (54) • Blutdruckmessgerät
 - Blood-pressure measuring apparatus
 - Tensiomètre
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nishibayashi, Hideo, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- Nunome, Tomohiro, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 080 686 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118194.0 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25010199

- (54) • Verfahren zur Messung der bioelektrischen Impedanz und Vorrichtung zur Bestimmung der Körperzusammensetzung
 - Bioelectrical impedance measuring method and body composition measuring apparatus
 - Procédé pour mesurer l'impédance bioélectrique et dispositif de mesure de la composition d'un corps
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 080 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118270.8 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25065099

- (54) • Vorrichtung zur Beurteilung der Erholung des physischen Zustandes im Puerperium und Gebrauch derselben
 - Apparatus for judging recovery of physical condition in puerperium and use thereof
 - Dispositif d'évaluation de récupération d'état physique pendant la puerpéralité et son utilisation
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Tomoda, Shoji, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Ueda, Syuji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Kimura, Kentaro, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **1 080 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307714.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 PL 33527299

(54) • *Lanzette*
• *Lancet*
• *Lancette*

(71) P.Z. HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4,
03-230 Warszawa, PL

(72) Rutynowski, Włodzimierz, 00-770 Warszawa, PL
Wyszogrodzki, Wojciech, 03-289 Warszawa, PL

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 080 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118485.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 151877 P

(54) • *Spritzenendstückkappe*
• *Syringe tip cap*
• *Capuchon pour une seringue*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Keane, Paul, Plymouth, Devon, GB

Barkell, Paul, Linkadells, Plymouth, Devon, GB
Niermann, Volker, Little Falls, New Jersey 07242,
US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 080 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911315.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01784 23.03.2000

(87) WO 00/57786 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 JP 8584499

(54) • *RÖNTGENKAMERA*
• *X-RAY CAMERA*
• *CAMERA A RAYONS X*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Toshiyoshi, Sanda-shi, Hyogo
669-1347, JP

SHIMADA, Takuo, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, JP
SAKATA, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1103,
JP

KONDO, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 532-0025, JP
INO, Yoshihiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61B 6/00 → (51) G06T 3/00

A61B 8/00 → (51) A61B 8/00

(51) **A61B 8/00** (11) **1 080 691 A1**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 00111262.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24391799

(54) • *Vorrichtung für Ultraschalldiagnose*
• *An ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Dispositif de diagnostic par ultrasons*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Watanabe, Yoshinobu, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken 230-0076, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

A61B 10/00 → (51) G01K 13/00

A61B 17/00 → (51) A61B 19/00

A61B 17/04 → (51) A61B 17/82

A61B 17/64 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 17/70** (11) **1 080 692 A1**
A61B 17/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 99630066.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anpassungsfähige Verbindung für Knochenverankerungsmittel*
• *Flexible connection for bone anchor means*

• *Attache souple pour moyen d'ancrage osseux*
(71) Bone & Joint Research S.A., 12, Rue du Fossé,
3644 Kayl, LU

(72) Michielsen, Jef, 2320 Hoogstraten, BE

Moulin, Jean, 3644 Kayl, LU

Munting, Evrard, 1390 Biez, BE

Troussel, Serge, 1470 Genappe, BE

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **A61B 17/82** (11) **1 080 693 A1**
A61B 17/04

(25) En (26) En
(21) 99116824.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hämostatisches und/oder verstärkendes chirurgisches Nähssystem für die Cerclage des Brustbeins*

• *Haemostatic and/or reinforcing surgical suture system for sternal cerclages*

• *Système de sutures hémostatiques chirurgicales et/ou de renfort pour le cerclage du sternum*

(71) Zurbrügg, Heinz Robert, Dr. med.,
Bündackerstrasse 158, CH-3047 Bremgarten, CH

(72) Zurbrügg, Heinz Robert, Dr. med., CH-3047
Bremgarten, CH

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 080 694 A1**

(25) En (26) En
(21) 00304252.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.1999 GB 9913652

(54) • *Elektrochirurgischer Generator*
• *An electrosurgical generator.*
• *Générateur électrochirurgical*

(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, 4 Fortran Road, Saint
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(72) Hancock, Christopher Paul, Cardiff CF2 3EX, GB
Amoah, Francis Egin, Whitchurch, Cardiff CF14
1TE, GB

Penny, Keith, Monmouth NP25 5AD, GB
Goble, Colin Charles Owen, Penarth, South
Glamorgan CF64 1AT, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 080 695 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 00118208.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24479699

(54) • *Medizinisches Behandlungsgerät und Verfahren zur Unterstützung oder Steuerung medizinischer Behandlungen*

• *Medical treatment apparatus and method for supporting or controlling medical treatment*
• *Appareil et méthode de traitement médical pour le soutien ou la commande de traitement médical*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Tajima, Fujio, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Fujie, Masakatsu, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takeuchi, Hiroshi, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yamamoto, Etsuji, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sano, Koichi, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kan, Kazutoshi, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 080 696 A2**
(25) De (26) De

(21) 00118827.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19942004

(54) • *Drehzahlregelung an einem Elektrokleinstmotor für zahnärztliche Zwecke*
• *Speed control for an electric miniature motor for dental purposes*
• *Régulateur de vitesse pour un électromoteur miniature à application dentaire*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31,
64625 Bensheim, DE

(72) Ackermann, Werner, 64367 Mühlital, DE
Redemund, Sven, 64625 Bensheim, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **1 080 697 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99906452.0 (22) 19.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 99/00750 19.02.1999
(87) WO 99/42056 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3766998

(54) • ZAHNMEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• ORTHODONTIC APPLIANCE
• APPAREILLAGE ORTHODONTIQUE

(71) Takemoto, Kyoto, 3-89-3, Shinmatsudo, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP

(72) Takemoto, Kyoto, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP

(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/00** (11) **1 080 698 A1**

A61L 27/10 A61L 27/52
A61L 27/44 A61L 27/46
(25) En (26) En
(21) 00121048.3 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.02.1992 US 833874

(54) • Material zur Vermehrung von Weichgewebe
• Soft tissue augmentation material
• Matériau d'accroissement des tissus mous

(71) Bioform Inc., 19660 Killarney Way, Brookfield, Wisconsin 53045, US

(72) Hubbard, William G., East Troy, WI 53120, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 93904945.8 / 0 631 499

(51) **A61F 2/00** (11) **1 080 699 A1**

A61L 27/10 A61L 27/52
A61L 27/44 A61L 27/46
C04B 35/636 C04B 35/447
(25) En (26) En
(21) 00121049.1 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.02.1992 US 833874

(54) • Verfahren zur Herstellung von Keramikpartikeln
• Process for producing ceramic particles
• Procédé de préparation des particules céramiques

(71) Bioform Inc., 19660 Killarney Way, Brookfield, Wisconsin 53045, US

(72) Hubbard, William G., East Troy, WI 53120, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 93904945.8 / 0 631 499

A61F 2/00 → (51) A61L 27/52

(51) **A61F 2/28** (11) **1 080 700 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118539.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19940977

(54) • Folie aus resorbierbarem Polymermaterial und Verfahren zur Herstellung einer solchen Folie
• Absorbable membrane and its method of manufacture
• Membrane en polymère absorbable et procédé de fabrication d'une telle membrane

(71) Claes, Lutz, Prof.-Dr., Sommerweg 5, 89233 Neu-Ulm/Pfuhl, DE

(72) Claes, Lutz, Prof.-Dr., 89233 Neu-Ulm/Pfuhl, DE
Kreidler, Joachim, Prof.-Dr., 89143 Blaubeuren-Seissen, DE

Ignatius, Anita, Dr., 89275 Elchingen, DE
Palm, Frank, Dr., 89075 Ulm, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

A61F 2/36 → (51) A61F 2/46

(51) **A61F 2/38** (11) **1 080 701 A2**

(25) En (26) En
(21) 00250260.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 388093

(54) • Implantatsystem für einen Speichenkopf mit modularen Implantaten, Kalibriergeräten und Instrumenten
• Radical head implant system including modular implants, sizers and instrumentation
• Système d'implant pour la tête d'un radius avec des implants modulaires, dispositif de calibrage et instrumentation

(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC., 5677 Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US

(72) TERRILL-GRISONI, Lauralan, Cordova TN 38018, US

KELLEY GRUSIN, Nathaniel, Memphis, TN 38119, US

RAYNOR, Donald E., Burlison, TN 38105, US

Theis-Handwerker, Maureen, Germantown, TN 38138, US

Patterson, M.D. Stuart D., Winter Haven FL 33884, US

King, M.D., Graham J.W., Onaio N6A 4L6, CA

Johnson, James A. Ph.D., Ontario N6A 4L6, CA

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **1 080 702 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126928.1 (22) 18.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(30) 18.11.1991 US 793860

(54) • Humerusprothese

• Humeral prosthesis

• Prothèse humérale

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) Rockwood, Charles A., San Antonio, Texas 78229, US

Engelhardt, John A., Warsaw, Indiana 46580, US
Ondria, Jeffrey M., Leesburg, Indiana 46538, US

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany, Patentanwälte, Beietherimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
(62) 92925436.5 / 0 613 353

(51) **A61F 2/44** (11) **1 080 703 A2**

(25) En (26) En
(21) 00117704.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 388726

(54) • Wirbelsäulenimplantat

• Spinal implant

• Implant vertébral

(71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401, US

(72) An, Howard, Riverwoods, IL 60015, US

Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US

Harrington, Todd, Golden, Colorado 80403, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 080 704 A1**
A61F 2/36

(25) De (26) De
(21) 00810700.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 EP 99810795

(54) • Mittel zum Verbinden von modularen Teilen einer implantierbaren Prothese
• Means for connecting modular parts of an implantable prosthesis
• Moyen pour assembler des éléments modulaires d'une prothèse implantable

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Moses, Keren, Urbana, IL 61801, US

Klaette, Markus, 01069 Dresden, DE

Mohamed, Hisham, Minneapolis, MN 55414, US

Lahm, Ryan P., Big Lake, MN 55309, US

Armbruster, Ryan, Minneapolis, MN 55401, US

Zuckermann, Debbie, St. Paul, MN 55118, US

Lanz, Martin, St. Paul, MN 55108, US

Erdman, Arthur G., New Brighton, MN 55112, US

Durfee, William K., Edina, MN 55439, US

Gross, Walter, 8475 Ossingen, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 7/00** (11) **1 080 705 A2**

(25) En (26) En
(21) 00650099.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385827

(54) • Thermodecke zur Lieferung von Flüssigkeit zu einem Patienten
• Thermal cover member for delivering fluid to a patient
• Couverture thermique permettant l'apport d'un fluide au patient

(71) Respiratory Support Products Inc., 2552 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, US

(72) Tomic-Edgar, Kerry, Santa Ana, California 92705, US

Shigezawa, Gordon Y., Irvine, California 92614, US

Beran, Anthony V., Santa Ana, California 92705, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/008** (11) **1 080 706 A1**

(25) En (26) En
(21) 00118775.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24719299

29.09.1999 JP 27648199

(54) • Laserbehandlungsgerät
• Laser treatment apparatus
• Appareil de traitement par laser

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

- (72) Tomita, Seiki, Gamagori-shi, Aichi, 443-0104, JP
Matsuura, Shinichi, Gamagori-shi, Aichi, 443-0046, JP
Naito, Yasuyuki, Nukata-gun, Aichi, 444-0116, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausser
Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A61F 13/495** (11) **1 080 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307496.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 24995199

- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Otsubo, Toshifumi, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 080 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307398.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24290799
(54) • *Wegwerfkleidungsstück*
• *Disposable garment*
• *Vêtement jetable*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Noguchi, Junichi, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Kumasaka, Yoshinori, Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/84** (11) **1 080 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118869.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24742599
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Niki, Yoshifumi, c/o Kao Corporation Research,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Noki, Ryuichi, c/o Kao Corporation Research,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Nakano, Harumi, c/o Kao Corporation Research,
Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Matsukane, Masamoto, c/o Kao Corporation
Research, Tokyo, JP
Nagahata, Yuki, c/o Kao Corporation Research,
Tokyo, JP
Wakasa, Masanobu, c/o Kao Corporation,
Research, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61G 7/07** (11) **1 080 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113513.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24391999

- (54) • *Halteeinrichtung zum Befestigen eines Kissenelementes am Rücken*
• *Holding device for fastening a support cushion to one's back*
• *Dispositif pour maintenir un coussin de support sur le dos*
(71) Hiroshi, Kamma, 2-32-2-204, Hongo, Bunkyo-ku,
Tokyo, JP
(72) Hiroshi, Kamma, Tokyo, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 080 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905337.4 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/00992 02.03.1999
(87) WO 00/51544 2000/36 08.09.2000
(54) • *MEDIZINISCHER MEHRKAMMER-BEHÄLTER*
• *MULTI-CHAMBER MEDICAL CONTAINER*
• *RECIPIENT MEDICAL A CHAMBRES MULTIPLES*
(71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Showa Denko Plastic Products Co., Ltd., 7-13,
Shibakouen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012,
JP
(72) EZAKI, Tomohiko, Showa Denko K.K., Kawasaki
Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
OHTAKE, Isao, Showa Denko K.K., Kawasaki Res.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAITOH, Hitoshi, Showa Denko K.K., Kawasaki
Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAKATA, Akihiko, Showa Denko K.K., Kawasaki
Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
MIZUO, Takayuki, Showa Denko K.K., Kawasaki
Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61K 6/06 → (51) C04B 35/115

A61K 6/10 → (51) C08L 83/04

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 080 712 A2**
A61K 7/027 **A61K 7/32**
(25) De (26) De
(21) 00116236.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 DE 19939835

- (54) • *Wasserhaltige kosmetische oder pharmazeutische Stifte*
• *Aqueous cosmetic or pharmaceutical sticks*
• *Sticks aqueux cosmétiques ou pharmaceutiques*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Petsitis, Xenia, 65179 Hofheim, DE

- Lanzendörfer, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
Kovacevic, Melanie, 20251 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 080 713 A2**
A61K 7/027 **A61K 7/32**
(25) De (26) De
(21) 00116237.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 DE 19939836

- (54) • *Wasserhaltige kosmetische oder pharmazeutische Stifte*
• *Aqueous cosmetic or pharmaceutical sticks*
• *Sticks aqueux cosmétiques ou pharmaceutiques*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Petsitis, Xenia, 65179 Hofheim, DE
Lanzendörfer, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
Kovacevic, Melanie, 20251 Hamburg, DE

A61K 7/027 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 080 714 A2**
A61K 7/155
(25) En (26) En
(21) 00304541.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.1999 US 321074

- (54) • *Oberflächenaktive Zusammensetzungen mit verbesserten Ablagerungs-, Versorgungs- und Weichheitskapazitäten*
• *Detergent compositions with enhanced depositing, conditioning and softness capabilities*
• *Compositions détergentes avec des capacités améliorées de dépôt, de soin et d'adoucissement*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.,
Grandview Road, Skillman, New Jersey
08558-9418, US
(72) Niemiec, Susan M., Yardley, PA 19067, US
Yeh, Hsing, Hillsborough, NJ 08876, US
Gallagher, Regina, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/06 → (51) C08G 63/695

A61K 7/06 → (51) C11D 9/00

A61K 7/155 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 080 715 A2**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00115538.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 DE 19936968

- (54) • *Wirkstoffkombination und Fusspflegezubereitungen dieselben enthaltend*
• *Combination of active agents and compositions for foot-care containing it*
• *Combinaison de principes actifs et compositions pour le soin des pieds le contenant*
(71) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse
27, D-22525 Hamburg, DE

- (72) Pietsch, Hanns, Dr., 20148 Hamburg, DE
Knieler, Roland, Dr., 22529 Hamburg, DE
Rudolf, Marco, Dr., 22299 Hamburg, DE
Holling, Jaana, 20251 Hamburg, DE
- (74) Dinné, Erlend, Beiersdorf AG Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE

A61K 7/32 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 080 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117050.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941595
- (54) • *Verwendung von anellierten Benzolderivaten als Antioxidans oder Radikalfänger in kosmetischen Zubereitungen*
• *Annelated benzene derivatives as antioxidants and radical scavengers in cosmetic preparations*
• *Dérivés du benzène annelés comme antioxydants et capteurs de radicaux dans de compositions cosmétiques*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Streicher, Harald, Dr., 68181 Mannheim, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

A61K 7/50 → (51) C11D 9/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 080 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 99116932.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verabreichungsverfahren von antioxidativen Vitaminen durch Inhalierung*
• *Method for dispensing antioxidant vitamins by inhalation*
• *Procédé d'administration de vitamines antioxydantes par inhalation*
- (71) Maryland Financial Inc., Wickhams Cay, Road Town-Tortola, British Virgin Islands, GB
(72) Pera, Ivo, US-33028 Hollywood, US
(74) Turini, Laura, Studio Legale Avv. Laura Turini, Via Castello 50, 56030 S. Pietro Belvedere (PI), IT

A61K 9/00 → (51) A61K 47/48

A61K 9/107 → (51) A61K 9/72

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 080 718 A1**
A61K 38/27 A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 00119977.7 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 07.06.1995 US 473544
07.06.1995 US 477725

- (54) • *Zusammensetzung zur verzögerten Abgabe von menschlichem Wachstumshormon*
• *Composition for sustained release of human growth hormone*
• *Composition à libération retardée d'hormone de croissance humaine*
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 4th floor, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Johnson, Olufummi Lily, Cambridge, MA 02139, US
Ganmukhi, Medha M., Wexford, PA 15090, US
Bernstein, Howard, Cambridge, MA 02139, US

- Auer, Henry, New Haven, CT 06505, US
Khan, M. Amin, Indianapolis, IN 46206, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (62) 96919016.4 / 0 831 787

A61K 9/20 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 080 719 A2**
A61K 47/24
(25) En (26) En
(21) 00118980.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 152305 P
01.09.2000 US 654421 P
- (54) • *Verfahren zur Potenzierung der Wirksamkeit topischer Wirkstoffe durch Mono-acyl-(lyso)-glycerophospholipide*
• *Methods for potentiation of efficacy of topical actives by mono-acyl-(lyso)-glycerophospholipids*
• *Méthodes pour la potentialisation de l'efficacité d'actifs topiques par les mono-acyl-(lyso)-glycerophospholipides*
- (71) Active Organics Inc., 1097 Yates St., Lewisville, Texas 75057, US
(72) Bishop, Michael, Dallas, Texas 75220, US
Gillis, Glen, Denton, Texas 76208, US
Norton, Scott J., Argyle, Texas 76226, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 080 720 A1**
A61K 9/107 A61K 47/24
A61K 47/26 A61K 47/14
A61K 47/12

- (25) Ja (26) En
(21) 99937869.8 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01004 03.03.1999
(87) WO 99/44594 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 JP 5315998

- (54) • *FETTEMULSIONEN ZUR INHALATIVEN VERABREICHUNG*
• *FAT EMULSIONS FOR INHALATIONAL ADMINISTRATION*
• *EMULSIONS HUILEUSES DESTINEES A ETRE ADMINISTREES PAR INHALATION*
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(72) SONOKE, Satoru, Kameoka-shi, Kyoto 621-0843, JP
SEKI, Junzo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 080 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 99117885.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 KR 9931989
- (54) • *Nichtkristalline feste dispergierende Zusammensetzung mit Cefuroximaxetil*
• *Non-crystalline solid dispersant comprising cefuroxime axetil*

• *Dispersant solide noncristallin comprenant du céfuroxime axétile*

- (71) HANMI PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 893-5, Jaju-ri, Paltan-myum, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-910, KR
(72) Woo, Jong-Soo, Jangan-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 440-330, KR
Chang, Hee-Chul, Dukyung-gu, Goyang-shi, Kyungki 412-270, KR
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 31/11 → (51) C07C 251/86

- (51) **A61K 31/136** (11) **1 080 722 A1**
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 99117111.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antimycotische Zubereitungen*
• *Antimycotic compositions*
• *Compositions antimycotiques*
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 31/15 → (51) C07C 251/86

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 080 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919525.8 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/02414 11.05.1999

- (87) WO 99/59567 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 15075498
(54) • *IGA PRODUKTIONSINHIBITOREN*
• *INHIBITION OF IGA PRODUCTION*
• *INHIBITION DE LA PRODUCTION D'IGA*

- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
(72) TAKESAKO, Kazutoh, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
SAITO, Hideharu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 080 724 A1**
A61K 31/54 A61K 35/78

- (25) Ja (26) En
(21) 99913682.3 (22) 16.04.1999

- (84) DE ES FR GB IT NL

- (86) JP 99/02023 16.04.1999

- (87) WO 99/61015 1999/48 02.12.1999

- (30) 22.05.1998 JP 14117698

- (54) • *ZUSAMMENSTELLUNG DIE DIE MPT-AKTIVITÄT MINDERT*
• *MTP ACTIVITY-LOWERING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A DIMINUER L'ACTIVITE MTP*

- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP

- (72) YANAGITA, Teruyoshi, Saga-shi Saga 840-027, JP
ANNO, Takahiko, Otsu-shi Shiga 520-0112, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

A61K 31/35 → (51) C07D 493/10

A61K 31/351 → (51) C07C 251/86

A61K 31/404 → (51) C07D 209/22

A61K 31/41 → (51) A61K 45/00

A61K 31/41 → (51) C07D 451/02

A61K 31/435 → (51) C07D 209/92

A61K 31/44 → (51) C07D 209/92

A61K 31/445 → (51) C07D 209/92

A61K 31/445 → (51) C07D 211/96

A61K 31/445 → (51) C07D 295/12

A61K 31/47 → (51) A61K 47/48

A61K 31/47 → (51) C07D 209/92

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/22

A61K 31/473 → (51) C07D 215/22

A61K 31/4743 → (51) C07D 215/22

A61K 31/4745 → (51) C07D 215/22

(51) **A61K 31/495** (11) **1 080 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202724.3 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von Fluoroquinolonen zur Behandlung der Atherosklerose*
• *Use of fluoroquinolones for treating atherosclerosis*
• *Utilisation des fluoroquinolones pour le traitement de l'athérosclérose*

(71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL

(72) Herings, R.M.C. c/o Universiteit Utrecht, 3854 CS Utrecht, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 31/495 → (51) C07D 209/92

A61K 31/495 → (51) C07D 295/12

A61K 31/50 → (51) C07D 211/96

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/513** (11) **1 080 726 A1**
A61P 43/00 A61P 1/08
A61P 3/00
// C07D403:06

(25) Ja (26) En

(21) 00909678.5 (22) 16.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01607 16.03.2000

(87) WO 00/56337 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 JP 7757999

(54) • **MITTEL ZUR VERMINDERUNG VON NEBENEFKTEKEN**

• **AGENTS FOR RELIEVING SIDE EFFECTS**

• **AGENTS ATTENUANT LES EFFETS SECONDAIRES**

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) FUKUSHIMA, Masakazu, Hannou-shi, Saitama 357-0032, JP

YAMAMOTO, Noriyuki, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP

SUZUKI, Norihiko, Hidaka-shi, Saitama 350-1200, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 31/54 → (51) A61K 31/195

A61K 31/557 → (51) A61K 45/00

A61K 31/675 → (51) C07D 473/00

A61K 31/70 → (51) A61K 48/00

A61K 31/70 → (51) C07D 473/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/167

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

A61K 33/00 → (51) C02F 1/461

A61K 35/00 → (51) C12Q 1/42

A61K 35/76 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/78** (11) **1 080 727 A1**
A61P 1/04

(25) Ei (26) En

(21) 99600011.3 (22) 31.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung eines Extraktes von Thymus vulgaris für die Herstellung eines Arzneimittels für die Behandlung von ulzerativer Kolitis und Morbus chron*

• *Use of the extract of Thymus Vulgaris for the preparation of a medicament for the treatment of Ulcerative Colitis and Crohn's disease*

• *Utilisation d'un extrait de thymus vulgaris pour la préparation d'un médicament pour le traitement de la colite ulcérate et de la maladie de chron*

(71) Emmanouilidis, Anastasios, Dramas Street, 15344 Kato Pallini, Attica, GR

(72) Emmanouilidis, Anastasios, 15344 Kato Pallini, Attica, GR

(74) Panidou, Alexandra Michael, 57, Patisson Street, 104 33 Athens, GR

A61K 35/78 → (51) A61K 31/195

A61K 38/00 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/27 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 45/00** (11) **1 080 728 A1**
A61K 31/557 A61P 43/00
A61P 13/12

(25) Ja (26) En

(21) 00909634.8 (22) 15.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01556 15.03.2000

(87) WO 00/54808 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 6969699

(54) • **PROSTAGLANDIN EP4 REZEPTOR AGONIST UND BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **PROSTAGLANDIN EP4 RECEPTOR AGONIST AND TREATMENT METHOD**
• **AGONISTE DU RECEPTEUR EP4 DE LA PROSTAGLANDINE ET TRAITEMENT CORRESPONDANT**

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KUMAGAI, Hiroki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP

OCHI, Yasuo, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP

HAYASHI, Ryoji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0033, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 080 729 A1**
A61K 31/557 A61K 31/41
A61P 43/00 A61P 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 00909635.5 (22) 15.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01557 15.03.2000

(87) WO 00/54809 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 6952499

(54) • **SUBSTANZ UND METHODE ZUR ZERVIKALREIFUNG**
• **CERVICAL RIPENING AGENT AND CERVICAL RIPENING METHOD**
• **AGENT DE MATURATION DU COL ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) OCHI, Yasuo, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP

HAYASHI, Ryoji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP

ISOGAYA, Masafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0016, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 080 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921248.3 (22) 25.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02722 25.05.1999

(87) WO 99/61059 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 JP 14459898

(54) • **MINOXIDIL-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG**
• **MINOXIDIL COMPOSITIONS FOR EXTERNAL USE**
• **COMPOSITIONS DE MINOXIDIL POUR USAGE EXTERNE**

- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) KIMURA, Fuminori, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
- SUZUKI, Kenichi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
- IMAMURA, Kouji, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
- OKAJIMA, Takako, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 48/00

A61K 47/02 → (51) A61K 9/16

A61K 47/12 → (51) A61K 9/72

A61K 47/14 → (51) A61K 9/72

A61K 47/24 → (51) A61K 9/70

A61K 47/24 → (51) A61K 9/72

A61K 47/26 → (51) A61K 9/72

A61K 47/30 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 47/32** (11) **1 080 731 A2**
A61N 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 00118135.3 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24697299
- (54) • *Zusammensetzung und Vorrichtung zur Iontophorese*
- *Composition and device structure for iontophoresis*
- *Composition et structure d'un dispositif pour ionophorèse*

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) Adachi, Hiroto, Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Kuzumaki, Noriyuki, Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Arimoto, Tetsuya, Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Higo, Naruhito, Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Splänemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61K 47/36 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 080 732 A1**
A61K 47/36 A61K 9/00
A61K 31/47 C07D 491/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 99919664.5 (22) 21.05.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 99/02681 21.05.1999
- (87) WO 99/61061 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 JP 14091598
- (54) • **MEDIKAMENTZUSAMMENSTELLUNG**
- **DRUG COMPOSITES**
- **COMPOSITES MEDICAMENTEUX**

- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

- (72) SUSAKI, Hiroshi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- INOUE, Kazuhiro, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- KUGA, Hiroshi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 080 733 A1**
A61K 47/30 A61K 45/00
A61K 35/76 A61K 31/70
A61K 9/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 99919612.4 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02546 17.05.1999
- (87) WO 99/59639 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 JP 15391298
- (54) • **FESTE ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON AUF GENEN BASIERENDEN WIRKSTOFFEN**
- **SOLID PREPARATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF DRUGS RELATING TO GENES**
- **PREPARATIONS SOLIDES POUR ADMINISTRATION ORALE DE MEDICAMENTS RELATIFS A DES GENES**

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) TANIDA, Norifumi, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- GOTO, Takeshi, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- AOKI, Jun, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

A61K 51/02 → (51) C07D 451/02

A61K 101/02 → (51) C07D 451/02

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 080 734 A2**
A61L 2/20

- (25) En (26) En
- (21) 00126830.9 (22) 04.05.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 05.05.1988 GB 8810603
- (54) • **Sterilisierung**
- **Sterilization**
- **Sterilisation**
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glatbrugg, CH
- (72) Castberg, Helge Bakketun, 1410 Kolbotn, NO
- Chant, Nigel Anthony, Stotfold, Bedfordshire, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
- (62) 95203637.4 / 0 722 741
89304519.5 / 0 341 069

A61L 2/20 → (51) A61L 2/10

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 080 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 99122908.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 24981599
- (54) • **Flüssigkeit saugfähiges Granulatmaterial**
- **Granular liquid absorbent material**
- **Granules de matière absorbante pour liquide**

- (71) Komine, Keiji, 17-25, Motonakayama 3-chome, Funabashi-shi, Chiba, JP
- Ishigaki, Ryuzo, B-201, 8-4, Gamou-Atagocho, Koshigaya-shi, Saitama, JP
- (72) Komine, Keiji, Funabashi-shi, Chiba, JP
- Ishigaki, Ryuzo, Koshigaya-shi, Saitama, JP
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 080 736 A1**
C08G 63/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 99921257.4 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 99/02733 25.05.1999
- (87) WO 99/61082 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 JP 14784198
- (54) • **LAKTIDHALTIGES POLYMER UND MEDIZINISCHES MATERIAL**
- **LACTIDE-CONTAINING POLYMER AND MEDICAL MATERIAL**
- **POLYMERES CONTENANT DU LACTIDE ET MATERIAU MEDICAL**
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
- (72) SHIMAMOTO, Takeshi Medical Material Ctr. Gunze Ltd, Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP
- KAGAWA, Hideji Medical Material Ctr. of Gunze Ltd., Ayabe-shi Kyoto 623-0011, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 27/10 → (51) A61F 2/00

A61L 27/10 → (51) A61L 27/52

A61L 27/44 → (51) A61F 2/00

A61L 27/44 → (51) A61L 27/52

A61L 27/46 → (51) A61F 2/00

A61L 27/46 → (51) A61L 27/52

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 080 737 A1**
A61F 2/00 A61L 27/10
A61L 27/44 A61L 27/46

- (25) En (26) En
- (21) 00121050.9 (22) 05.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.02.1992 US 833874
- (54) • **Träger für Material zur Vermehrung von Weichgewebe**
- **Carrier for a soft tissue augmentation material**
- **Support pour matériau d'accroissement des tissus mous**
- (71) Bioform Inc., 19660 Killamey Way, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (72) Hubbard, William G., East Troy, WI 53120, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 93904945.8 / 0 631 499

A61L 27/52 → (51) A61F 2/00

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 080 738 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 00830413.1 (22) 09.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 IT T0990693
- (54) • **Stent für Angioplastie**

- *Angioplasty stent*
 - *Stent pour angioplastie*
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**, Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
- Curcio, Maria, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
- (74) **Bosotti, Luciano**, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 080 739 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00202150.9 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 387357
- (54) • *System zur Entfernung von Flüssigkeiten für chirurgische Eingriffe und Kassette*
- *Liquid venting surgical system and cassette*
 - *Système chirurgical avec évent à fluide et cassette*
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Morgan, Michael D., Costa Mesa, CA 92627, US
- Sorensen, Gary P., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) **Lane, Cathal Michael**, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 080 740 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117989.4 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.1999 DE 19942382
- (54) • *Einrichtung für die Zuführung eines Gasgemisches in einen Behälter*
- *Device to introduce a gas mixture in a container*
 - *Dispositif pour introduire un mélange de gaz dans un récipient*
- (71) **Patentverwertung, Hänslers, J., Dr. GmbH**, Nordring 8, 76473 Iffezheim, DE
- (72) **Viebahn-Hänslers, Renate, Dr.**, 76473 Iffezheim, DE
- (74) **Flosdorff, Jürgen, Dr.**, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 080 741 A1**
- A61M 1/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99919562.1 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/02478 13.05.1999
- (87) WO 99/58172 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 JP 14671798
- 02.04.1999 JP 13041699
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON BLUT*
- *FILTER DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING BLOOD*
 - *FILTRE ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DU SANG*

- (71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**, 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (72) **IWAMOTO, Ushio**, Oita-shi Oita 870-0251, JP
- SUEMITSU, Junsuke**, Oita-shi Oita 870-0274, JP
- YOSHIDA, Makoto**, Oita-shi Oita 870-0031, JP
- (74) **von Kreisler, Alek**, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 080 742 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99910714.7 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (86) JP 99/01542 26.03.1999
- (87) WO 99/49914 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 JP 8068898
- (54) • *SPRITZENZYLINDER AUS KUNSTSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERBESSERUNG*
- *PLASTIC SYRINGE BARREL AND METHOD OF IMPROVING IT*
 - *CYLINDRE DE SERINGUE EN PLASTIQUE ET PROCEDE SERVANT A L'AMELIORER*

- (71) **Bracco International B.V.**, Strawinskyalaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- DAIKYO SEIKO, LTD.**, 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) **IIJIMA, Kazumi**, Iseaki-shi, Gumma 372-0812, JP
- (74) **von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R.**, Dipl.-Phys., et al, **SAMSON & PARTNER** Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 080 743 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00118120.5 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19942080
- (54) • *Inhaliergerät*
- *Inhaler*
 - *Inhalateur*
- (71) **InAMed GmbH**, Taunusstrasse 12, 35285 Gemünden, DE
- (72) **Scheuch, Gerhard**, 35285 Gemünden/Wohra, DE
- (74) **Reinhard - Skuhra - Weise & Partner**, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61N 1/30 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 080 744 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402429.5 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 FR 9911045
- (54) • *Implantierbarer Kardiostimulator mit automatischer Anpassung des Stimulationspulslevels*
- *Implantable cardiac stimulator which automatically adjusts the level of stimulation pulses*
 - *Stimulateur cardiaque implantable à ajustement automatique du niveau des impulsions de stimulation*
- (71) **ELA MEDICAL**, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
- (72) **Casset, Cyril**, 75010 Paris, FR
- Bonnet, Jean-Luc**, 92120 Montrouge, FR
- (74) **Dupuis-Latour, Dominique**, et al, **Avocat à la Cour**, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 2/06 → (51) **A43B 17/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 35/78**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/513**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 9/00 → (51) **C07H 19/167**

A61P 13/12 → (51) **A61K 45/00**

A61P 15/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 19/10 → (51) **C07D 211/96**

A61P 25/16 → (51) **C07D 451/02**

A61P 31/06 → (51) **C07C 251/86**

A61P 31/10 → (51) **A61K 31/136**

A61P 31/12 → (51) **C07D 215/22**

A61P 31/16 → (51) **C07D 215/22**

A61P 31/18 → (51) **C07D 473/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 37/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 43/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/22**

A62D 3/00 → (51) **C02F 3/34**

- (51) **A63B 41/08** (11) **1 080 745 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99921212.9 (22) 20.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 99/02667 20.05.1999
- (87) WO 99/61114 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 JP 14188298
- (54) • *BALL FÜR BALLSPIEL*
- *BALL GAME BALL*
 - *BALLON POUR JEU DE BALLON*
- (71) **MOLTEN CORPORATION**, 1-8, Yokogawashinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP

- adidas International B.V.**, Olympic Plaza, Fred Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
- (72) **SHISHIDO, Hideomi**, Molten Corporation, Hiroshima 733-0013, JP
- DOI, Shigeo**, Molten Corporation, Hiroshima 733-0013, JP
- OKIMURA, Yoshihisa**, Molten Corporation, Hiroshima 733-0013, JP
- (74) **Hess, Peter K.**, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Ilsenbruck Galilaeiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A63B 49/00** (11) **1 080 746 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99890282.9 (22) 01.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einrichtung zum Dämpfen der Schwingungen eines Ballschlägers*
- *Vibration damping device for a racket*
 - *Dispositif amortisseur de vibrations d'une raquette*

- (71) **Head Sport Aktiengesellschaft**, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) **Lammer, Herfried**, Dipl.-Ing., 6911 Lochau, AT
- Köstinger, Iris**, Dipl.-Ing., 9112 Griffen, AT
- (74) **Haffner, Thomas M.**, Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A63B 51/02 → (51) D06M 15/263

(51) **A63B 67/02** (11) **1 080 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114584.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 CH 142699

- (54) • *Minigolf-Anlage*
- *Miniature golf field*
- *Terrain de minigolf*

(71) Apo Business GmbH, Hertzentrung 12, 6300 Zug, CH

(72) Bachmann, Martin, 6300 Zug, CH

(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

(51) **A63B 69/22** (11) **1 080 748 A1**
A63B 69/32 G01P 15/13

(25) Es (26) En
(21) 00910880.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00094 21.03.2000

(87) WO 00/57966 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 ES 9900699

- (54) • *VERBESSERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VIDEOSPIELEN*
- *IMPROVEMENTS TO THE CONSTRUCTION OF VIDEO GAMES*
- *AMELIORATIONS APORTEES A LA FABRICATION DE JEUX VIDEO*

(71) Gaelco, S.A., C/Escipion, 9-11 Bajos, 08023 Barcelona, ES

(72) GORDILLO MARIN, Alberto, E-08023 Barcelona, ES
GUARDIA SANSALVADO, Jose Maria, E-08023 Barcelona, ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

A63B 69/32 → (51) A63B 69/22

A63C 5/075 → (51) A63C 9/00

(51) **A63C 9/00** (11) **1 080 749 A1**
A63C 5/075

(25) De (26) De
(21) 00115859.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941667

- (54) • *Skibindung*
- *Ski binding*
- *Fixation de ski*

(71) Reiter, Johann, Weinbergstrasse 9, 83370 Seon, DE

(72) Reiter, Johann, 83370 Seon, DE

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Nöth Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A63C 9/08** (11) **1 080 750 A2**
(25) De (26) De

(21) 00118631.1 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19941908

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Snowboard-Bindung*
- *Locking device for snowboard-binding*

- *Dispositif de blocage pour fixation de planche à neige*

(71) Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhropfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(72) Seebauer, Andreas, 83024 Rosenheim, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A63C 17/00** (11) **1 080 751 A1**

(25) En (26) En
(21) 00650120.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24568399

- (54) • *Anordnung der Laufeinrichtung eines Skateboards*
- *Skateboard truck assembly*
- *Montage des roulettes d'un skateboard*

(71) Unicomm Corporation, 3-225 Hikiyama, Meitoku, Nagoya 4650-002, JP

(72) Yamada, Toshihiro, Nagoya 4650002, JP

Hiranuma, Takayuki, Fujisawa 2510038, JP

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A63F 7/07** (11) **1 080 752 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402186.3 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tischfußballspiel*

• *Table football game*

• *Jeu du genre football de table*

(71) Hamot, Thierry, 30-32, rue de Lorraine, 75019 Paris, FR

(72) Hamot, Thierry, 75019 Paris, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

(51) **A63F 13/00** (11) **1 080 753 A1**
A63F 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 00901930.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00412 27.01.2000

(87) WO 00/44456 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2175599

- (54) • *SPIELGERÄT*
- *GAME MACHINE*
- *MACHINE DE JEU*

(71) Namco Ltd., 8-5, Tamagawa 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP

(72) EGASHIRA, Norio, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A63F 13/06 → (51) A63F 13/00

(51) **A63F 13/10** (11) **1 080 754 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307451.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24934899

- (54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*

- *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*
- *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Hasebe, Yasuyuki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

Ohnuma, Masaru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

Homan, Noriaki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 080 755 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307464.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24934999

- (54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
- *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*
- *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Ohnuma, Masaru, c/o SONY COMPUTER ENTER. INC., Tokyo 107-0052, JP

Taguti, Akihiro, c/o SONY COMPUTER ENTER. INC., Tokyo 107-0052, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 080 756 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307631.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24935199

- (54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
- *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*
- *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Kaminagayoshi, Takehiro, Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

Shimura, Yasuhiro, c/o Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

Yoshimatsu, Katsunori, c/o Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 080 757 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307636.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24936499

- (54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*

- Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program
 - Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kaminagayoshi, Takehiro, Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
Shimamura, Hidekazu, Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 080 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118213.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 JP 24638299
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer Kommunikation zwischen unterschiedlichen Spielmaschinen, Spielsystem und Aufzeichnungsmedium
- Method of carrying out communication between different game devices, a game system and a recording medium
 - Méthode de communication entre différents appareils de jeu, système de jeu et support d'enregistrement

- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Morikuni, Konami Computer, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tsutomu, Konami Computer, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63F 13/12 → (51) H04N 7/16

(51) **A63G 1/32** (11) **1 080 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850143.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 SE 9903120
- (54) • Vorrichtung zum Schwingen und Rotieren eines Spielgerätes
- Device for swinging and rotating playing equipment
 - Dispositif pour osciller et tourner un appareil de jeu
- (71) AB Hags Mekaniska, Box 133, 578 23 Aneby, SE
- (72) Granström, John, 578 33 Aneby, SE
- (74) Anwid, Bengt Dr., AHLPATENT AB Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping, SE

(51) **A63G 9/00** (11) **1 080 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113878.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 DE 29915442 U
- (54) • Anker für Ständer eines Spielgeräts
- Anchor for frame of playground apparatus
 - Ancrage pour portique d'aire de jeu
- (71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grüenthal, 58849 Herscheid, DE
- (72) Alberts, Dietrich, 58849 Herscheid, DE

(74) Hassler, Werner, Dr., Asenberg 62, 58507 Lüdenscheid, DE

(51) **A63G 31/00** (11) **1 080 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919585.2 (22) 13.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 99/02513 13.05.1999
- (87) WO 99/59690 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 JP 13476998
07.09.1998 JP 25217298
- (54) • SPIELMÖGLICHKEIT
- FACILITY FOR PLAYING
 - DISPOSITIF DE JEU
- (71) Oriental Sangyo, Ltd., 1-5 Hiranouemachi 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0045, JP
- (72) OCHI, Yasushi Oriental Sangyo Ltd., Osaka-shi Osaka 547-0045, JP
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A63H 27/10** (11) **1 080 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918296.7 (22) 27.04.1999

- (84) BE DE FR GB
- (86) JP 99/02333 27.04.1999
- (87) WO 99/58216 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 JP 12834898
- (54) • FILM FÜR DAMPFABLAGERUNGSBALLON
- FILM FOR VAPOR DEPOSITION BALLOON
 - FEUILLE DE BALLON DE DEPOT DE VAPEUR
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
- (72) NIWA, Osamu Fukushima Plastics Co., Ltd., Fukushima 969-1104, JP

BIWAKI, Hidekazu Moriyama Plant, Moriyama-shi Shiga 524-8501, JP

OKA, Takahiro Gunze Limited, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

(74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01D 3/14** (11) **1 080 763 A1**
F25J 3/02 F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00307499.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 390077
- (54) • Verfahren zur Reinigung einer Hauptkomponente in einer Mischung dieser Komponente mit leichter und schwerer flüchtigen Komponenten
- Process for the purification of a major component from a mixture with light and heavy components
 - Procédé de purification d'un composant principal dans un mélange de ce composant avec des composants moins et plus volatils
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
- (74) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01D 3/14** (11) **1 080 764 A1**
F25J 3/04 F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00307500.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 389267
- (54) • Mehrstufige Rektifikation zur Trennung von Mehrkomponentengemischen
- Multieffect distillation for multicomponent separation
 - Distillation à effets multiples pour la séparation de plusieurs composants
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01D 3/14** (11) **1 080 765 A1**
F25J 3/02 F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00307506.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 390082
- (54) • Mehrstufige Rektifikation
- Multieffect distillation
 - Distillation à effets multiples
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01D 3/14** (11) **1 080 766 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00307516.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 389965
- (54) • Verfahren zur Trennung von Mehrkomponentengemischen
- Process for the separation of multicomponent mixtures
 - Procédé pour la séparation de mélanges à plusieurs composants
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01D 3/36** (11) **1 080 767 A2**
B01D 3/40
(25) De (26) De
(21) 00118411.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 DE 19940573
- (54) • Verfahren zur Aufarbeitung einer salzhaltigen Säurelösung und Anlage zur Durchführung des Verfahrens

- *Method of processing an acid solution comprising salt and installation for carrying out the method*
 - *Procédé pour traiter une solution acide comprenant un sel et installation pour effectuer le procédé*
- (71) QVF Engineering GmbH, Hattenbergstrasse 36, 55122 Mainz, DE
- (72) Dichtl, Gottfried, 55268 Nieder-Olm, DE
Sassenberg, Manfred, 55127 Mainz, DE
Hessenius, Theo, Dr., 55270 Essenheim, DE
Walter, Ulrich, 65510 Idstein, DE
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01D 3/40 → (51) B01D 3/36**B01D 15/00** → (51) C07B 63/00**B01D 19/04** → (51) C11D 17/00

- (51) **B01D 29/05** (11) **1 080 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115695.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941290
(54) • *Einfach zu reinigender Druckfilter*
• *Easily cleanable pressure filter*
• *Fitre sous pression pouvant facile à nettoyer*
- (71) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Simon, Klaus-Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Itter, Klaus, 61184 Karben, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Cohausenstrasse 1, 65719 Hofheim/Ts, DE

B01D 29/07 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 080 769 A1**
B21D 51/10 B21D 39/02
(25) De (26) De
(21) 00113844.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938135
(54) • *Hohlkörper aus einem Metallgewebe und Verfahren zur Herstellung eines solchen Hohlkörpers*
• *Hollow body consisting of a metal web and method of fabricating such a hollow body*
• *Corps creux réalisé à partir d' un tissu métallique et procédé de réalisation d'un tel corps creux*
- (71) GKD GEBR. KUFFERATH GMBH & CO. KG, Metallweberstrasse 46, D-52353 Düren, DE
- (72) Kufferath, Ingo, 52351 Düren, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 080 770 A2**
B01D 39/16 B01D 29/07
F02M 35/024 B60H 3/06
(25) De (26) De
(21) 00109207.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19941029
(54) • *Filtereinsatz aus einem zickzackförmig gefalteten Faltenpack und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Pleated filter element and process for making the same*
 - *Élément filtrant plissé et son procédé de fabrication*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hintenlang, Dieter, 69518 Abtsteinach, DE
Borris, Richard, 68542 Heddesheim, DE

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 080 771 A1**
B01J 20/32 B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 00307421.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 388883
(54) • *Gastrennungsverfahren unter Verwendung von Composit- oder hohlen Adsorbens-Partikeln*
• *Gas separation process using composite or hollow adsorbent particles*
• *Procédé pour la séparation de gaz utilisant des particules adsorbantes composites ou creuses*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Yaping, Lu, Scotch Plains, N.J. 07076, US
Shain-je, Doong, Millington, N.J. 07946, US
Bülow, Martin, Basking Ridge, N.J. 07920, US
Shen, Dongmin, Berkeley Heights, N.J. 07922, US
Divyanshu, R. Acharya, Bridgeater, N.J. 08807, US
Andreovich, Mark J., Somerville, N.J. 08876, US
Fitch, Frank R., Bedminster, N.J. 07921, US
Adeola, F. Ojo, Scotch Plains, N.J. 07076, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 080 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118778.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 387757
(54) • *Rückhaltesystem für Adsorptivbett*
• *Bed restraint for an adsorber*
• *Système de retenue pour lit adsorbant*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Smolarek, James, Boston, New York, 14025, US
Nowobilski, Jeffert John, Orchard Park, NY 14127, US
Ackley, Mark William, East Aurora, NY 14052, US
- (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 080 773 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402346.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 FR 9911085
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Gasreinigung mit thermischer Regeneration*
• *Gas purification process and device with thermal regeneration*
• *Procédé et système de purification d'air à régénération thermique*

- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
Miniscloux, Didier, L'Air Liquide Pro. & Con. Inc., Houston, Texas 77056, US
Combiar, Alain, L'Air Liquide Espana S.A., 28001 Madrid, ES
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/04 → (51) B01D 53/02

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 080 774 A1**
C01B 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402381.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 FR 9911114
(54) • *Verfahren zum Entfernen von fluorierten Verbindungen oder Fluorschwefelverbindungen aus einem Xenon- und/oder Kryptonstrom mittels Permeation*
• *Process of removing fluorinated compounds or fluorinated sulphur compounds from a xenon and/or krypton flow by permeation*
• *Procédé d'élimination par perméation des composés fluorés ou fluorosulfures d'un flux de xénon et/ou de krypton*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Fraysse, Philippe, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Societé l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B01D 53/68** (11) **1 080 775 A1**
B01D 53/70
(25) En (26) En
(21) 00306723.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 149036 P
21.12.1999 US 469090
(54) • *Elektrochemische Beseitigung von Perfluorverbindungen*
• *Electrochemical abatement of perfluorinated compounds*
• *Réduction des composés perfluorés par une méthode électrochimique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Taylor-Smith, Ralph E., Dunellen, New Jersey 08812, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

B01D 53/70 → (51) B01D 53/68**B01D 53/94** → (51) B01J 23/58**B01D 61/14** → (51) B01D 71/68

- (51) **B01D 61/44** (11) **1 080 776 A2**
C25B 1/16 C25B 1/46
C25B 15/08 C01D 1/32
- (25) En (26) En
(21) 00306359.1 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 151967 P
28.04.2000 US 562233

- (54) • *Wasseraufspaltungsverfahren mittels Elektrodialyse*
• *Electrodialysis water splitting process*
• *Procédé de dissociation électrodialytique de l'eau*

- (71) Archer Daniels Midland Company, Box 1470, Decatur, Illinois 62526, US

- (72) Mani, K. N., Basking Ridge, NJ 07920, US

- (74) Bond, Bentley George, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 67/00 → (51) C02F 1/62

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 080 777 A1**
C08G 75/23 B01D 61/14
- (25) En (26) En
(21) 00118758.2 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 387573

- (54) • *Ultrafiltrationsmembran, Verfahren zu ihrer Herstellung und Zusammensetzung für dieses*
• *Ultrafiltration membrane and method for producing the same, dope composition used for the same*
• *Membrane d'ultrafiltration et méthode pour sa préparation et composition d'agent utilisée pour la dernière*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) Matsumoto, Kenji, c/o Hydranautics, CA 92054, US
Hamada, Toshimitsu, c/o Hydranautics, CA 92054, US

- Ikeyama, Norio, c/o Hydranautics, CA 92054, US
Ogurisu, Tatsuya, c/o Hydranautics, CA 92054, US

- (74) Koepe, Gerd L., Koepe, Fiesler & Partner GBR, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

B01F 17/00 → (51) C08F 290/04

B01J 8/00 → (51) B01J 8/04

B01J 8/00 → (51) B01J 8/24

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 080 778 A1**
B01J 8/00 B01J 21/18
B01J 23/26
- (25) It (26) En
(21) 99202829.0 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur in-situ Modernisierung eines heterogenen Synthesereaktors*
• *Method for modernization of a heterogeneous synthesis reactor*
• *Procédé de modernisation in-situ d'un réacteur pour des synthèses hétérogènes*

- (71) AMMONIA CASALE S.A., Via Sorengo 7, CH-6900 Lugano-Besso, CH

- (72) Pagani, Giorgio, 6900 Lugano, CH

- Filippi, Ermanno, 6900 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 080 779 A2**
B01J 8/24 B01J 19/24
C07C 51/215 C07C 57/145
C07C 5/48

- (25) En (26) En
(21) 00118999.2 (22) 01.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 US 152081 P

- (54) • *Reaktor zur katalytischen selektiven Oxidation eines Wasserkohlenstoffes*

- *Reactor for catalytic selective oxidation of a hydrocarbon substrate*

- *Réacteur pour l'oxydation catalytique sélective d'un hydrocarbure*

- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- Du Pont Iberia S.A., , 33469 Tamon-Aviles (Asturias), ES

- (72) Perregaard, Jens, 2820 Gentofte, DK

- Patiencia, Gregory, c/o Du Pont Iberia, S.A., 33469 Tamon-Aviles (Asturias), ES

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 080 780 A1**
C07C 45/35

- (25) En (26) En
(21) 00307311.1 (22) 24.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24605799

- 31.08.1999 JP 24605899

- (54) • *Reaktor zur katalytischen Gasphasenoxidation*

- *Reactor for catalytic gas phase oxidation*

- *Réacteur pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP

- Mori, Masakatsu, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
Kitaura, Masatsugu, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

- Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1214, JP

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 080 781 A1**
C07C 45/35

- (25) En (26) En
(21) 00307312.9 (22) 24.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24605699

- (54) • *Verfahren zur katalytischen Gasphasenoxidation*

- *Method for catalytic gas phase oxidation*

- *Procédé pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Mori, Masakatsu, Hyogo 671-1311, JP
Kitaura, Masatsugu, Himeji-shi, Hyogo 971-1242, JP

- Dodo, Osamu, Hyogo 671-1611, JP
Nakamura, Daisuke, Himji-shi, Hyogo 671-1146, JP

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01J 8/06 → (51) C07C 51/215

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 080 782 A1**
C08F 10/00 C08F 2/34
B01J 8/00

- (25) En (26) En
(21) 00108059.7 (22) 25.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 24986199

- (54) • *Wirbelschicht Reaktor für Olefinpolymerization in der Gasphase, Verfahren zur Olefinpolymerization und Verfahren zur Herstellung von Olefinpulver*

- *Fluidized bed reactor for gas phase olefin polymerization, process for polymerizing olefin and process for producing olefinic powder*

- *Réacteur à lit fluidisé pour la polymérisation d'olefin en phase gazeuse, procédé de polymérisation d'olefin et procédé pour la production de poudre d'olefin*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) Konaka, Tsutomu, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamba, Masashi, Ichihara-shi, Chiba, JP

- Ichikawa, Yoshiyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ogino, Koichi, Ichihara-shi, Chiba, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 8/24 → (51) B01J 8/06

B01J 8/24 → (51) C07C 51/215

B01J 19/08 → (51) A01C 1/08

B01J 19/24 → (51) B01J 8/06

B01J 19/24 → (51) C07C 51/215

B01J 20/26 → (51) G21F 9/12

B01J 20/32 → (51) B01D 53/02

B01J 21/06 → (51) C04B 35/111

B01J 21/12 → (51) C04B 35/111

B01J 21/18 → (51) B01J 8/04

B01J 23/00 → (51) B01J 27/057

B01J 23/26 → (51) B01J 8/04

B01J 23/31 → (51) B01J 27/057

- (51) **B01J 23/58** (11) **1 080 783 A2**
B01J 23/63 B01D 53/94
B01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 00118746.7 (22) 30.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24863499

- (54) • *Mehrschichtiger Abgaskatalysator*

- *Layered catalyst for purifying exhaust gas*

- *Catalyseur multi-couches pour l'épuration des gaz d'échappement*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ogura, Yoshitsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01J 23/63 → (51) B01J 23/58

B01J 23/66 → (51) C04B 35/111

- (51) **B01J 27/057** (11) **1 080 784 A1**
B01J 23/00 B01J 23/31
C07C 57/05
- (25) En (26) En
- (21) 00307659.3 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.09.1999 US 154160 P
- (54) • *Katalysator verwendbar für die Oxidierung von Alkanen*
• *A catalyst useful for oxidation of alkanes*
• *Catalyseur utilisable pour l'oxydation des alcanes*

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Le, Dominique Hung Nhu, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US
McNeal, Nneka Namona, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

B01J 29/06 → (51) C07C 25/02

B01J 37/02 → (51) B01J 23/58

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 080 785 A1**
// G01N21/64, G01N21/05, C12Q1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99117506.8 (22) 04.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Thermozyklisches System für Fluide in Patronen*
• *System for thermocycling of fluids in cartridges*
• *Système de thermocyclage pour des fluides en cartouches*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Schnell, Urban Georg Dr., 6343 Rotkreuz ZG, CH
Eisenhans, Olivier, Dr., 8932 Mettmenstetten ZH, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn ZG, CH
Birrer, Lukas, 6045 Meggen LU, CH
Caratsch, Thomas, 8932 Mettmenstetten ZH, CH
- (74) Poredda, Andreas, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE

- (51) **B02C 19/06** (11) **1 080 786 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00117288.1 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 DE 19939897
13.09.1999 DE 19943670
- (54) • *Verfahren zur Fließbettstrahlmahlung, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und Anlage mit einer solchen Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method, device and system for fluidised-bed jet mill*
• *Procédé, dispositif et système pour broyeur à jet à lit fluidisé*

- (71) Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, D-86486 Bonstetten, DE
- (72) Nied, Roland, Dr.-Ing., D-86486 Bonstetten, DE
- (74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE

- (51) **B05B 12/08** (11) **1 080 787 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119124.6 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 152413 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Regelung des Sprühmusters eines Flüssigkeitstrahls*
• *Method and apparatus for measuring and adjusting a liquid spray pattern*
• *Procédé et dispositif de mesure et de réglage de la forme d'un jet de liquide pulvérisé*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Reighard, Michael A., Avon Lake, Ohio 44012, US
Minnich, Jeffrey, Elyria, Ohio 44035, US
Byers, John P., Avon Lake, Ohio 44012, US
Mycke, Jacques, 6126 EP Maastricht, NL
van der Heijden, Mark, 6226 BD Maastricht, NL
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 080 788 A1**
F26B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 00117605.6 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 19941760
- (54) • *Kühlzone einer Lackieranlage und Verfahren zum Betreiben einer solchen Kühlzone*
• *Cooling zone of a painting installation and method for operating such a cooling zone*
• *Zone de refroidissement d'une installation de peinture et procédé de mise en oeuvre d'une telle installation*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ortlieb, Konrad, Dr., 70186 Stuttgart, DE
Wieland, Dietmar, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 080 789 A1**
B05B 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 99810791.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pulverrückgewinnungseinheit*
• *Powder recovery unit*
• *Unité de récupération de poudre*
- (71) Ivo Technik W. Kleineidam GmbH, Fritz-Strassmann-Str. 8, 25337 Elmshorn, DE
- (72) Kleineidam, Wilhard, 22529 Hambrug, DE
Schweizer, Walter, 8192 Glattfelden, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 080 790 A2**
B65G 15/32

- (25) De (26) De
- (21) 00111451.1 (22) 27.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 29915401 U
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Lack*
• *Apparatus for applying a lacquer*
• *Dispositif d'application de vernis*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Graf, Roland, 72250 Freudenstadt, DE
Wälde, Jürgen, 72280 Dormstetten, DE
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 080 791 A2**
G03F 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 00307487.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 386773
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung einer Lösung auf einem Substrat*
• *Process for coating a solution onto a substrate*
• *Procédé de couchage d'une solution sur un substrat*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Principe, Frank Santo, Landenberg Pennsylvania 19350, US
Innocenzo, Jeffrey Glenn, Towanda Pennsylvania 18848, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 080 792 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00118742.6 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 29915315 U
14.10.1999 DE 29918094 U
- (54) • *Ausgabedüse für eine Arbeitsmaterial-Vorratsdose*
• *Nozzle for dispensing material from a storage can*

- *Buse de distribution pour réservoir de produit*
- (71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, D-51367 Leverkusen, DE
- (72) Van Herpen, Goslin, 3371 BH Hardinxveld-Giessendam, NL
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B05C 19/00** (11) **1 080 793 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306825.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22836799
- (54) • *Kammer zur elektrostatischen Beflockung und Beschichtung*
- *Electrostatic processing chamber for performing electrostatic flocking and coating operations*
- *Enceinte de flochage et de revêtement électrostatique*
- (71) Mesac Corporation, 5-12 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP
- (72) Abe, Masaaki, Tokyo, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **B05D 1/18** (11) **1 080 794 A2**
B05D 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 00117588.4 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24432299
- (54) • *Beschichtungsfolie, Verfahren, und Vorrichtung zum Herstellen*
- *Coating film, and method and apparatus for producing the same*
- *Film de revêtement, méthode et appareil pour sa réalisation*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Mino, Norihisa, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
- Ebisawa, Mitsuo, Kizuchō, Souraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
- Oono, Yoshiaki, Nabari-shi, Mie 518-0433, JP
- Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B05D 3/06 → (51) B05D 1/18

(51) **B05D 7/14** (11) **1 080 795 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119031.3 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25093899
- (54) • *Beschichtungsstruktur mit Korrosionswiderstandsfähigkeit*
- *Coating structure having corrosion resistance*
- *Structure de revêtement résistant à la corrosion*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Takasaki, Norimasa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Murata, Hiroyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Matsuda, Yoshiyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Takemura, Morihiro, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B06B 1/06 → (51) B28B 1/087

(51) **B07B 1/15** (11) **1 080 796 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00117977.9 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942402
- (54) • *Siebvorrichtung für Schüttgüter*
- *Screening apparatus for bulk material*
- *Dispositif de tamisage pour matériaux en vrac*
- (71) Albert Zubrägel Maschinenbau GmbH, Industriering 7, 49393 Lohne, DE
- (72) Zubrägel, Albert, 49393 Lohne, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B08B 1/04** (11) **1 080 797 A2**
B24B 37/04 **H01L 21/306**
H01L 21/00 **B24D 3/32**
 (25) En (26) En
 (21) 00125349.1 (22) 15.05.1995
 (84) DE FR GB NL
 (30) 28.06.1994 JP 16876794

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Reinigung von Werkstücken*
- *Method and apparatus for cleaning workpiece*
- *Procédé et dispositif pour le nettoyage de pièces*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maekawa, Toshiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ono, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okada, Motoaki, Suginami-ku, Zokyo, JP
- Takahashi, Tamami, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- Mishima, Shiro, Wappingers Falls, NY 12590, US
- Kodera, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shigetate, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Aoki, Riichiro, Adachi-ku, Tokyo, JP
- Kouno, Gisuke, Oita-shi, Oita-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 95107411.1 / 0 692 318

B08B 1/04 → (51) A46B 13/04

(51) **B08B 3/02** (11) **1 080 798 A2**
 // H05K3/46
 (25) De (26) De
 (21) 99122233.2 (22) 08.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 29915410 U
- (54) • *Vorrichtung zum Abtragen von Harzrückständen an einem metallischen Pressblech*
- *Device for removing resin residues from a metal press plate*

- *Dispositif pour enlever des résidus de résine d'une plaque métallique de pression*
- (71) Wessero Maschinenbau GmbH, Am Levelo 28, 45549 Sprockhövel, DE
- (72) Rohde, Gustav, 47527 Hattingen, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B08B 7/04 → (51) A46B 13/04

B09B 3/00 → (51) C02F 11/02

B09B 5/00 → (51) C02F 11/02

B09C 1/10 → (51) C02F 3/34

(51) **B21B 21/02** (11) **1 080 799 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 99935198.4 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) RU 99/00219 05.07.1999
 (87) WO 00/38852 2000/27 06.07.2000
 (30) 25.12.1998 RU 98123449
 (54) • *EICHUNG EINES INSTRUMENTS FÜR DAS KALTWALZEN VON ROHREN*- *CALIBRATION OF AN INSTRUMENT FOR THE COLD-ROLLING OF TUBES*
- *ETALONNAGE D'UN INSTRUMENT POUR LE LAMINAGE A FROID DE TUBES*

- (71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Chepetsky Mekhan Ichesky Zavod", ul. Belova 7, Glazov, 427600, RU
- (72) ZAVODCHIKOV, Sergei Jurievich, Glazov, 427600, RU
- LOSITSKY, Anatoly Frantsevich, Glazov, 427600, RU
- KOTREKHOV, Vladimir Andreevich, Glazov, 427600, RU
- KOMISSAROV, Vladimir Arsenievich, Glazov, 427600, RU
- SAFONOV, Vladimir Nikolaevich, Glazov, 427600, RU
- KROTKIKH, Sergei Valerievich, Glazov, 427600, RU
- DEVYATIKH, Vasily Gennadievich, Glazov, 427600, RU
- VERETENNIKOV, Vladimir Alexseevich, Glazov, 427600, RU
- BOCHAROV, Oleg Viktorovich, Moscow, 109429, RU
- BUKHOVTSEV, Viktor Fedorovich, Moscow, 123063, RU
- SHIKOV, Alexandr Konstantinovich, Moscow, 115573, RU
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

B21B 27/03 → (51) B31F 1/07

B21B 31/16 → (51) B31F 1/07

(51) **B21B 37/26** (11) **1 080 800 A2**
B21B 37/38
 (25) De (26) De
 (21) 00116083.7 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19936522
- 28.10.1999 DE 19951889
- 11.11.1999 DE 19954425
- 23.12.1999 DE 19962754
- (54) • *Verfahren zum flexiblen Walzen eines Metallbandes*
- *Method for flexibly rolling a metal strip*

- Procédé pour le laminage flexible d'une bande métallique
- (71) Muhr and Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Klein, Friedrich, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE Dr.-Ing. Andreas Hauger, 52066 Aachen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B21B 37/38 → (51) B21B 37/26

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 080 801 A1**
G01B 5/24

- (25) Ja (26) En
(21) 99905219.4 (22) 17.02.1999
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/00695 17.02.1999
(87) WO 99/42233 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3924398
- VERFAHREN, APPARAT UND SYSTEM ZUM MESSEN EINER BIEGEWINKEL
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BENDING ANGLE AND SYSTEM FOR MEASURING BENDING ANGLE USING THE SAME APPARATUS
 - PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR MESURER UN ANGLE DE COURBURE
- (71) Amada Electronics Company, Limited, 121, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) MATSUMOTO, Masateru, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21D 22/04 → (51) B21D 39/03

B21D 22/12 → (51) B21D 26/02

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 080 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117136.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 DE 19939512
- Befestigungsvorrichtung in einem Werkzeug zum Innenhochdruck-Umformverfahren
 - Fastening mechanism in a tool for a hydroforming process
 - Dispositif de fixation dans un outil pour un procédé d'hydroformage
- (71) Schuler Hydroforming GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 2, 57234 Wilsdorf-Wilden, DE
- (72) Engel, Bernd, 57299 Burbach, DE Lackner, Martin, 57462 Olpe, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 080 803 A2**
B21D 22/12 B21D 37/00
(25) En (26) En
(21) 00307491.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 151787 P
- Angepasste mechanische Presse zum Innenhochdruckumformen
 - Mechanical press adapted to perform hydroforming operations

- Presse mechanisch adaptiert für die Hydroformung
- (71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
- (72) Marando, Richard A., Mohrsville, PA 19541, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21D 37/00 → (51) B21D 26/02

B21D 39/02 → (51) B01D 29/11

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 080 804 A1**
B21D 22/04 B21K 25/00
(25) De (26) De
(21) 00118716.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 DE 19941776
- Verfahren zur Verbindung mehrerer Bauteile sowie Bauteil mit einem Befestigungselement
 - Method of joining workpieces and workpiece provided with a fastener
 - Procédé pour joindre des pièces et pièce avec élément de fixation
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen, DE Haazendonk, Joachim, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 43/02** (11) **1 080 805 A1**
B65H 7/12

- (25) De (26) De
(21) 00112444.5 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 19941037
- Positionierungsförderer zum horizontalen Ausrichten von Platten
 - Positioning conveyor for horizontal aligning of plates
 - Transporteur de positionnement pour l'alignement horizontal des tôles
- (71) Wilfried Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik, Altenkamp 5, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Strothmann, Wilfried, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B21D 51/10 → (51) B01D 29/11

- (51) **B21D 51/22** (11) **1 080 806 A2**
A47J 37/10
(25) En (26) En
(21) 00116239.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 IT MI991842
- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BRATPFANNE ODER KOCHTOPF MIT ANTI-HAFTBESCHICHTUNG
 - Method for the production of a non-stick frying-pan or saucepan

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POELE A FRIRE OU D'UNE CASSEROLLE NON COLLANTE
- (71) LAGOSTINA S.p.A., Via IV Novembre no. 45, 28887 Omegna, Verbania, IT
- (72) Moroni, Vitaliano, 28883 Gravelona Toce, Verbania, IT
- (74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

- (51) **B21K 11/00** (11) **1 080 807 A1**
B21K 25/00

- (25) De (26) De
(21) 00810627.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 EP 99810794
- Verfahren zur Herstellung eines aus wenigstens zwei Teilen zusammengesetzten Gegenstandes
 - Method for manufacturing an object from at least two connected components
 - Procédé de fabrication d'un objet à partir d'au moins deux éléments assemblés
- (71) Silbermanufaktur Jezler AG, Herrenacker 7, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Reinold, Horst, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

- (51) **B21K 11/02** (11) **1 080 808 A1**
B21K 25/00

- (25) De (26) De
(21) 99810794.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- Verfahren zur Herstellung eines aus wenigstens zwei Teilen zusammengesetzten Gegenstandes
 - Method for the production of a composite article from at least two components
 - Procédé pour la fabrication d'un article composite à partir d'au moins deux composants
- (71) Silbermanufaktur Jezler AG, Herrenacker 7, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Reinold, Horst, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

B21K 25/00 → (51) B21D 39/03

B21K 25/00 → (51) B21K 11/00

B21K 25/00 → (51) B21K 11/02

B22D 17/14 → (51) B22D 17/32

B22D 17/30 → (51) C22C 23/02

- (51) **B22D 17/32** (11) **1 080 809 A1**
B22D 17/14 B22D 18/06
(25) De (26) De
(21) 00114000.3 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 DE 19941430
- Verfahren zur Regelung der Metalldosiermenge
 - Method for controlling the distribution of quantity of liquid metal

- *Méthode pour contrôler la distribution de quantité de métal liquide*

- (71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE
(72) Stummer, Friedrich Georg, 70736 Fellbach, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B22D 18/06 → (51) B22D 17/32

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 080 810 A1**
C09C 1/64 C09C 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 99914768.9 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02072 19.04.1999
(87) WO 99/54074 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 JP 12387998
(54) • **ALUMINIUMPIGMENT**
• **ALUMINUM PIGMENT**
• **PIGMENT D'ALUMINIUM**
(71) ASAHI KASEI METALS LIMITED, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) IRI, Kiyoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1704, JP SUGIMOTO, Atsutoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22F 3/11 → (51) C22C 1/04

- (51) **B23B 27/10** (11) **1 080 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118741.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 SE 9903101
(54) • **Schneidwerkzeug**
• **Cutting tool**
• **Outil de coupe**
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lagerberg, Stig, 81152 Sandviken, SE

B23B 27/14 → (51) C04B 37/02

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 080 812 A2**
B23B 51/00 B23B 49/04
(25) En (26) En
(21) 00307445.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24630399
25.08.2000 JP 2000256329
(54) • **Schneidwerkzeug und Wegwertzentrierbohrer**
• **Cutting tool and throwaway center drill**
• **Outil de coupe et foret de centrage**
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Takeuchi, Shinya, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Shirai, Makoto, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Hasegawa, Takashi, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 080 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307414.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verdübelungs-Bohrlehre**
• **Doweling jig**
• **Gabarit pour chevilles**

- (71) Lindsay, James S., 203-814 West 15th Street, North Vancouver, B.C. V7P 1M6, CA
(72) Lindsay, James S., North Vancouver, B.C. V7P 1M6, CA
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B23B 49/04 → (51) B23B 27/16**B23B 51/00** → (51) B23B 27/16

- (51) **B23D 37/10** (11) **1 080 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117701.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942163
(54) • **Senkrecht-Innen-Druck-Räummaschine**
• **Vertical inner broaching machine**
• **Machine de brochage intérieure verticale**
(71) Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Schützenstrasse 160, 42659 Solingen, DE
(72) Berkold, Andreas, Dr., 41460 Neuss, DE Grigutsch, Thomas, 42657 Solingen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23H 5/08 → (51) B24B 13/015

- (51) **B23H 7/08** (11) **1 080 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307688.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25158199
15.06.2000 JP 2000179986
(54) • **Drahtelektrode zum funkenerosiven Schneiden**
• **Wire electrode for electric-discharge machining**
• **Fil-électrode pour usinage par électroérosion**
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Nakai, Yoshihiro, Osaka W. Sumitomo El. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Kishida, Hitoshi, Osaka W. Sumitomo El. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 080 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117867.2 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941840
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Hohlräumen in metallischen Werkstücken**
• **Method for machining cavities in metallic workpieces**

- *Méthode pour usiner des cavités dans des pièces métalliques*

- (71) Frembgen, Fritz-Herbert, Erfurterstrasse 31, D-87700 Memmingen, DE
(72) Frembgen, Fritz-Herbert, 87700 Memmingen, DE
(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **B23K 3/08** (11) **1 080 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117718.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23302899
(54) • **Haltevorrichtung zum Löten**
• **Brazing jig**
• **Gabarit de brasage**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hanzawa, Shigeru, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Nakano, Kenji, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 080 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116939.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 AT 59499 U
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Drahtzuführbewegung für WIG-Schweißgeräte und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method and apparatus for controlling the wire feeding of a TIG welding apparatus**
• **Méthode et appareil de commande de l'amenée de fil d'un appareil de soudage TIG**
(71) Plasch, Siegfried, Ing., Zimnitzstrasse 24, 4600 Wels, AT
(72) Plasch, Siegfried, Ing., 4600 Wels, AT
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

- (51) **B23K 11/06** (11) **1 080 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117877.1 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 CH 160599
04.10.1999 CH 181299
(54) • **Verfahren zur Beschickung einer Schweißmaschine sowie Schweißmaschine und automatische Beschickungseinrichtung zu dessen Durchführung**
• **Feeding method for a welding machine and automatic feeding apparatus**
• **Méthode d'alimentation d'une machine de soudage, ainsi qu'appareil d'alimentation automatique pour la mise en oeuvre**
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Müller, Eugen, 8953 Dietikon, CH

B23K 20/12 → (51) B64C 1/00

(51) **B23K 26/00** (11) **1 080 820 A2**
H01R 13/04
(25) En (26) En
(21) 00117335.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.1999 DE 19940208
(54) • Laserschweißvorrichtung für metallische Bauteile und Kontaktstecker
• Laser welding device for metal parts and contact plug
• Dispositif de soudage laser pour pièces métalliques et fiche de contact
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A., Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Waffenschmidt, Heinrich, 90547 Stein, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 080 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972570.8 (22) 26.11.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/06605 26.11.1999
(87) WO 00/30798 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 JP 33621798

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERMARKIERUNG, UND EIN MIT DIESEM VERFAHREN ODER DIESER VORRICHTUNG MARKIERTER GEGENSTAND
• METHOD AND APPARATUS FOR LASER MARKING, AND OBJECT WITH MARKS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MARQUAGE AU LASER, ET OBJET AINSI MARQUE
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HAYASHI, Kenichi, Nakagun Kanagawa 259-0113, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 080 822 A2**
A24C 5/60
(25) De (26) De
(21) 00116918.4 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19939206
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines Hüllmaterials von Zigaretten
• Process and device for machining the wrapping material of cigarettes
• Procédé et dispositif d'usinage du matériau d'enrobage de cigarettes
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
Voss, Helmut, 25551 Lokstedt, DE

B23K 35/00 → (51) B23K 35/26

(51) **B23K 35/26** (11) **1 080 823 A2**
B23K 35/00 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00250291.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25015299
(54) • Weichlotverbindung mit hoher Festigkeit
• High-strength solder joint

• Joint de soudure tendre à haute résistance mécanique

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Kazuyuki, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B23K 35/26** (11) **1 080 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907962.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01422 09.03.2000
(87) WO 00/54927 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6950599
24.02.2000 JP 2000047325
(54) • BLEIFREIES LOT
• LEADLESS SOLDER
• SOUDURE SANS PLOMB

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) DOMI, Shinjiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
SAKAGUCHI, Koichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
NAKAGAKI, Shigeki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
SUGANUMA, Katsuaki, The Institute of Scientific, Ibaarakishi, Osaka 567-0047, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **1 080 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118570.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941750
(54) • Bearbeitungstisch mit Abaugeinrichtung
• Working table comprising a fume extraction device
• Table de travail comprenant un système d'évacuation de fumées

(71) Buser, Hermann, Liegnitzer Strasse 3, 67659 Kaiserslautern, DE
CMS 3 GmbH, Steigerhügel 2, 67659 Kaiserslautern, DE
(72) Buser, Hermann, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Woogstrasse 4, 67659 Kaiserslautern, DE

B23P 19/00 → (51) B23P 19/06

(51) **B23P 19/06** (11) **1 080 826 A1**
B23P 19/00 F16B 37/06
(25) En (26) En
(21) 00307649.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25116899
(54) • Vorrichtung zur automatischen Befestigung von selbststanzenden Befestigungselementen auf einem Artikel
• Apparatus for automatic fixation of self-piercing fasteners on an article
• Procédé pour la fixation automatique des éléments de fixation auto-poinçonneurs sur un article
(71) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, 1-22, Matsu 3-chome, Nishinari-ku, Osaka, JP
(72) Shinjo, Hiroshi, Nishinari-ku, Osaka, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 080 827 A2**
B23Q 5/04 B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 00115076.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.1999 DE 29914930 U
(54) • Bearbeitungseinheit einer Werkzeugmaschine
• Working unit of a machine tool
• Unité de travail d'une machine-outil
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
(72) Hoppe, Gerd, 34317 Habichtswald, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 1/01 → (51) B23Q 1/52

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/70

B23Q 1/38 → (51) B23Q 1/70

B23Q 1/40 → (51) B23Q 1/70

(51) **B23Q 1/52** (11) **1 080 828 A2**
B23Q 7/14 B23Q 1/01
(25) En (26) En
(21) 00117318.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.1999 JP 23430699
(54) • Palettenschwenkvorrichtung und Werkzeugmaschine mit dieser Vorrichtung
• Pallet-swing apparatus and machine tool having the pallet-swing apparatus
• Dispositif de pivotement de palettes et machine-outil avec ce dispositif
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Ota, Hidehito, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23Q 1/62 → (51) B23Q 3/10

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 080 829 A1**
B23Q 1/40 B23Q 1/38
B23Q 1/26 F16C 21/00
(25) En (26) En
(21) 00402338.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.1999 IL 13152699
(54) • Hybride hydrostatische Spindel
• Hybrid hydrostatic spindle
• Broche hydrostatique hybride
(71) Moore Tool Company Incorporated, 800 Union Avenue, Bridgeport, Connecticut 06607-0088, US
(72) Kashchenevsky, Leonid, Stratford, CT 06615, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **B23Q 3/10** (11) **1 080 830 A1**
B23Q 16/00 B23Q 1/62
(25) De (26) De
(21) 99117530.8 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Feineinstellung von Anschlägen*
• *Device for the fine adjustment of stops*
• *Dispositif pour l'ajustement précis de butées*
(71) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, In den
Tannen 3, 21369 Nahrendorf, DE
(72) Witte, Andreas, 21534 Bleckede, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 080 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118173.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24821399
(54) • *Werkzeugwechsellvorrichtung für Werkzeugma-
schinen*
• *Tool-exchange apparatus for machine tools*
• *Dispositif d'échange d'outils pour machine-
outils*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Ota, Hidehito, Mori Seiki Co., Ltd.,
Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

B23Q 3/18 → (51) B23Q 11/00**B23Q 5/04** → (51) B23Q 1/00**B23Q 7/14** → (51) B23Q 1/52

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 080 832 A2**
B23Q 3/18
(25) En (26) En
(21) 00118629.5 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24276899
(54) • *Werkzeughalter und Vorrichtung zum Ausrichten
von Rundlaufteilern eines Werkzeughalters*
• *Tool holder and a runout correcting tool for a
tool holder*
• *Porte-outil et dispositif pour corriger les
défauts d'alignement d'un porte-outil*
(71) NT TOOL KABUSHIKIKAISHA, 1-7-10
Yoshikawa-cho, Takahama-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishikawa, Hitoshi, c/o NT TOOL Kabushiki Kaisha,
Takahama-shi, Aichi-ken, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00**B23Q 16/00** → (51) B23Q 3/10

(51) **B24B 5/01** (11) **1 080 833 A2**
B24B 5/18
(25) De (26) De
(21) 00117794.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940685
(54) • *Verfahren zum spitzenlosen Schräg-Einstech-
schleifen und Schleifmaschine*
• *Method and apparatus for inclined centerless
plunge-cut grinding*
• *Procédé et dispositif de rectification "sans
centre" en plongée oblique*
(71) Schaudt Mikrosa BWF GmbH, Hedelfinger Strasse
137, 70329 Stuttgart, DE
(72) Mushardt, Heinrich, Dr., 21039 Neu-Börsen, DE
Rauch, Ingo, 70186 Stuttgart, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **B24B 5/18** (11) **1 080 834 A2**
B24B 53/00
(25) De (26) De
(21) 00117698.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940687
(54) • *Schleifmaschinen zum spitzenlosen Schleifen
von Werkstücken*
• *Centerless grinding machine*
• *Rectifieuse "sans centre"*
(71) Schaudt Mikrosa BWF GmbH, Hedelfinger Strasse
137, 70329 Stuttgart, DE
(72) Mushardt, Heinrich, Dr., 21039 Neu-Börsen, DE
Arndt, Torsten, D-81925 München, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

B24B 5/18 → (51) B24B 5/01**B24B 5/30** → (51) B24B 53/08

(51) **B24B 13/005** (11) **1 080 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118608.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24433799
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Halteteils*
• *Cup attaching apparatus*
• *Appareil de glantage pour lentilles*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **B24B 13/015** (11) **1 080 836 A2**
B23H 5/08
(25) En (26) En
(21) 00118680.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24252399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten der
Bauteile einer Neutronenlinze*
• *Apparatus and method for processing the
components of a neutron lens*

• *Procédé et dispositif pour l'usinage des
composants d'une lentille à neutrons*
(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198,
JP
OHMORI, Hitoshi, 3-14-13, Tokiwadai, Itabashi-ku,
Tokyo 174-0071, JP
(72) Ohmori, Hitoshi, Tokyo 174-0071, JP
Yamagata, Yutaka, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Morita, Shinya, Room 202, Park Heights, Tokyo
173-0004, JP
Moriyasu, Sei, Room 403, Hi-coop Jujou, Tokyo
173-0003, JP
Shimizu, Hirohiko, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B24B 21/04** (11) **1 080 837 A2**
B24B 29/02 G11B 5/82
(25) En (26) En
(21) 00402307.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24989299
(54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Katsumi, Takeyama, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kenichi, Kano, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **B24B 23/04** (11) **1 080 838 A2**
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 00115534.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939171
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Outil portatif motorisé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kraenzler, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
Bernner, Gerd, 70599 Stuttgart, DE
Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

B24B 29/02 → (51) B24B 21/04

(51) **B24B 37/04** (11) **1 080 839 A2**
B24B 53/007 B24B 53/12
(25) En (26) En
(21) 00117337.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23456499
11.08.2000 JP 2000244831
(54) • *Polier- und Abrichtvorrichtung*
• *Polishing apparatus and dressing method*

- *Dispositif de dressage et de polissage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Hisanori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hiyama, Hirokuni, Tokyo, JP
Wada, Yutaka, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirokawa, Kazuto, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 080 840 A2**
B24B 53/007

- (25) En (26) En
- (21) 00117388.9 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24412099
14.01.2000 JP 200004058
10.03.2000 JP 2000067799
30.03.2000 JP 2000093834
31.03.2000 JP 2000099648

- (54) • *Poliervorrichtung und Vorrichtung und Verfahren zum Abrichten eines Polierkissen*
- *Polishing apparatus, polishing method and method of conditioning polishing pad*
- *Procédé et dispositif de polissage et procédé de dressage d'un patin de polissage*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tatsunori, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Ogata, Yasuyuki, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Hosoki, Knaji, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Morita, Etsuro, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Harada, Seiji, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 080 841 A2**
B24B 41/06 B24B 49/10
B24B 49/16

- (25) En (26) En
- (21) 00118225.2 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 JP 24918899
19.10.1999 JP 29746699
02.11.1999 JP 31308499
18.11.1999 JP 32881699
14.03.2000 JP 2000071210
15.03.2000 JP 2000073092
15.03.2000 JP 2000073093
29.03.2000 JP 2000092356

- (54) • *Trägervorrichtung, Poliervorrichtung die eine solche Trägervorrichtung verwendet, und Verfahren zum Messen des Zustandes von der polierten Oberfläche*
- *Carrier head, polishing apparatus using the carrier head, and method for sensing polished surface state*
- *Tête de support, dispositif de polissage utilisant la tête, et procédé permettant de déceler l'état de la surface polie*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

- (72) Kobayashi, Tatsunori, Central Research Institute, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Central Research Institute, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Rikita, Naoki, Central Research Institute, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Morita, Etsuro, Mitsubishi Materials Silicon Corp., Tokyo, JP
Harada, Seiji, Mitsubishi Materials Silicon Corp., Tokyo, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 080 842 A1**
H01L 21/304

- (25) Ja (26) En
- (21) 99949342.2 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05811 21.10.1999
- (87) WO 00/25980 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 JP 31010798
30.10.1998 JP 31114698

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINER HALBLEITERSCHEIBE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GRINDING WAFER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECTIFIER UNE TRANCHE*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tanaka, Kouichi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B24B 37/04 → (51) B08B 1/04

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 49/10 → (51) B24B 37/04

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

B24B 53/00 → (51) B24B 5/18

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 53/08** (11) **1 080 843 A2**
B24B 5/30

- (25) De (26) De
- (21) 00117798.9 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 DE 19940686
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum CNC-gesteuerten Abrichten einer Regelscheibe einer spitzenlosen Schleifmaschine*
- *Method and apparatus for CNC controlled dressing of the regulating wheel of a centerless grinding machine*
- *Procédé et dispositif pour dressage par commande numérique de la roue de régulation d'une rectifieuse "sans centre"*

- (71) Schaudt Mikrosa BWF GmbH, Hedelfinger Strasse 137, 70329 Stuttgart, DE
- (72) Mushardt, Heinrich, Dr., 21039 Neu-Börnsen, DE
Wotawa, Guido, 63517 Rodenbach, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B24B 53/12 → (51) B24B 37/04

B24D 3/32 → (51) B08B 1/04

B25B 7/00 → (51) B25B 7/12

(51) **B25B 7/12** (11) **1 080 844 A2**
B25B 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 00116605.7 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 29914764 U
- (54) • *Zange*
- *Pliers*
- *Pince*

- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE
Herzog, Armin, 32760 Detmold, DE
Bornefeld, Thorsten, 33189 Schlangen, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B25B 7/12** (11) **1 080 845 A2**
B25B 27/14

- (25) De (26) De
- (21) 00116606.5 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 29914763 U
- (54) • *Zange*
- *Pliers*
- *Pince*

- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE
Herzog, Armin, 32760 Detmold, DE
Bornefeld, Thorsten, 33189 Schlangen, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B25B 15/00** (11) **1 080 846 A1**
F16B 23/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99903935.7 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/00817 23.02.1999
- (87) WO 99/43472 1999/35 02.09.1999
- (30) 24.02.1998 JP 4225098
24.04.1998 JP 11573998
29.09.1998 JP 27624898

- (54) • *SCHRAUBENZIEHEREINSATZ UND DESSEN KOMBINATION MIT EINER SCHRAUBE*
- *SCREWDRIVER BIT AND ITS COMBINATION WITH SCREW*
- *EMBOU DE TOURNEVIS ET SA COMBINATION AVEC UNE VIS*

- (71) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- (72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **1 080 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306629.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 US 369006

(54) • *Befestigungseinrichtung*• *Fastening device*• *Dispositif de fixation*(71) Junkers, John K., 2543 Standish Avenue, Union,
New Jersey 07083, US

(72) Junkers, John K., Union, New Jersey 07083, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **B25B 23/142** (11) **1 080 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118451.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942292

(54) • *Zwischenglied für eine Handschrauberwelle*• *Intermediate piece for a screwdriver shaft*• *Pièce intermédiaire pour tige de tournevis*(71) Wüst, Jochen, Victoriastrasse 2/2, 76549
Hügelsheim, DE

(72) Wüst, Jochen, 76549 Hügelsheim, DE

(74) Pöpel, Friedemann, Ebinger Weg 25, D-70567
Stuttgart, DE**B25B 27/14** → (51) B25B 7/12

(51) **B25D 16/00** (11) **1 080 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810635.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19942156

(54) • *Umschalteneinrichtung für multifunktionale hand-*
geführte Werkzeugmaschinen• *Switching device for multi-functional handheld*
drilling machine• *Dispositif de commutation pour foreuse*
portable multi-fonctionnelle(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE

(74) Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25F 3/00** (11) **1 080 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116157.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 CN 99239510

(54) • *Wiederaufladbares Mehrzweckwerkzeug*• *Charging type multipurpose combination tool*• *Outil rechargeable à fonctions multiples*(71) Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd., No. 1245
Cao Bao Road, Shanghai 200233, CN

(72) Pan, Ya Ping, Shanghai 200233, CN

(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

B25F 5/02 → (51) B24B 23/04

(51) **B25J 15/02** (11) **1 080 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307559.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 389257

17.09.1999 US 398839

(54) • *Verschleissausgleichender Synchronisierme-*
chanismus für einen Greifer• *Wear compensating synchronizer for gripper*• *Mécanisme de synchronisation à compensation*
d'usure pour une pince de saisie(71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN
46809, US

(72) Null, Lyle A., Markle, Indiana 46770, US

Kistler, Gordon, Fort Wayne, Indiana 46804, US

Shepherd, Scott A., Hoagland, Indiana 46745, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**B25J 19/00** → (51) B62D 57/032**B26B 19/28** → (51) H01L 41/09**B26D 1/147** → (51) B27J 5/00

(51) **B26F 1/04** (11) **1 080 852 A1**
A43D 8/18 B65H 5/08
(26) En

(21) 00901147.9 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00025 21.01.2000

(87) WO 00/43174 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 ES 9900181

(54) • *PERFORIERMASCHINE FÜR ZEHEN- SOWIE*
FERSENKAPPEN• *MACHINE FOR PERFORATING/PUNCHING*
SHOE TOE CAPS AND COUNTERS• *MACHINE PERMETTANT DE PERFORER DES*
BUTEES ET DES CONTREFORTS POUR
CHAUSSURES(71) Iglesias Villaplana, Jose, Leopoldo Pardines, 42,
03610 Petrer, Alicante, ES(72) Iglesias Villaplana, Jose, 03610 Petrer, Alicante,
ES(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B26F 1/10** (11) **1 080 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307574.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 152768 P

24.08.2000 US 645365

(54) • *Ringförmiges Stanzwerkzeug*• *Punch ring*• *Outil de poinçonnage circulaire*(71) EMT International, 1920 Cofrin Drive, Green Bay,
Wisconsin 54302, US

(72) Rauscher, Paul, De Pere, Wisconsin 54115, US

(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB**B27B 1/00** → (51) B27M 3/00

(51) **B27D 5/00** (11) **1 080 854 A2**
B29C 63/00

(25) De (26) De

(21) 00116081.1 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940329

(54) • *Verfahren zum Befestigen von Deckleisten auf*
den Schmalseiten von Möbelplatten• *Method for bonding strips on edges of furniture*
panels• *Procédé pour fixer des bandes de recouvre-*
ment sur les chants de panneaux de meuble(71) W. Döllken & Co GmbH, Ruhrtalstrasse 71,
D-45239 Essen, DE

(72) Meyer zu Drewer, Jens, 40882 Ratingen, DE

Müller, Herbert, Dr.-Ing., 42579 Heiligenhaus-
Isenbügel, DE(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE(51) **B27G 13/04** (11) **1 080 855 A2**

(25) De (26) De

(21) 00117685.8 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 DE 19942461

(54) • *Anordnung zum Einspannen von Hartmetall-*
messerplatten in Messerköpfen• *Arrangement for clamping hard metal cutting*
inserts in cutter heads• *Agencement permettant de serrer des*
plaquettes de coupe en métal dur dans des
têtes de fraisage(71) TIGRA Hartstoff GmbH, Gewerbering 2, 86698
Oberndorf a. Lech, DE

(72) Feld, Harald, Dr., 86678 Ehingen, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Dipl.-Ing. L.
Fleuhaus, Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. A.
Lehmann, Dipl.-Ing. M. Fischer, Dipl.-Phys. J.
Neugebauer, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg,
DE

(51) **B27J 5/00** (11) **1 080 856 A1**
B26D 1/147

(25) It (26) En

(21) 99117034.1 (22) 30.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Korkscheiben*• *Apparatus for producing cork washers*• *Appareil pour la fabrication de rondelles en*
liège(71) Officina Meccanica Nino Satta di Rita Satta, Via
Olbia, 07023 Calangianus (SS), IT

(72) Satta, Giovanni, 07023 Calangianus (Sassari), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 080 857 A2**
B27B 1/00 E04C 3/14
- (25) Fi (26) En
(21) 00660148.8 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 FI 990368 U
15.02.2000 EP 00660025
- (54) • Holzverbundelement und Holzsägeverfahren
• Laminated timber element and a sawing
method for timber
• Bois lamellé collé et procédé de sciage de bois
- (71) Kuisma, Ensio, Hannunmäentie 5, 21800 Kyrö, FI
Erlund, Leif, Melliläntie 718, 32200 Loimaa, FI
- (72) Kuisma, Ensio, 21800 Kyrö, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttöimistö Kari
Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

- (51) **B28B 1/087** (11) **1 080 858 A2**
B06B 1/06
- (25) De (26) De
(21) 00114460.9 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 19940119
- (54) • Rüttelantrieb
• Apparatus for generating vibrations
• Dispositif d'obtention de vibrations
- (71) Kobra Formen-und Anlagenbau GmbH, Zwickauer
Strasse 131, 08485 Lengsfeld, DE
- (72) Braungardt, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE
Schmucker, Erwin, 89601 Schellkingen, DE
- (74) Kornaker, Benno, Weihungstrasse 8, 89079 Ulm,
DE

B28B 21/66 → (51) C04B 35/00

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 080 859 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00306276.7 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 GB 9920638
- (54) • Kernbohrer
• Core cutting tool
• Outil à carotter
- (71) Marcris International Limited, Marcris House, Kirk
Sandall Industrial Estate, Doncaster DN3 1QR, GB
- (72) Halbeisen, Mario Marcris Holdings Limited,
Doncaster DN3 1QR, GB
Brown, Michael John William Marcris Holdings Li,
Doncaster DN3 1QR, GB
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B29B 13/02 → (51) B29C 31/02

B29B 15/02 → (51) B29C 31/02

- (51) **B29C 31/02** (11) **1 080 860 A1**
B29C 31/04 B29B 13/02
B29B 15/02 C08J 3/12
B65G 53/04
- (25) En (26) En
(21) 00307406.9 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 386720
- (54) • Verfahren zur Handhabung von Schüttgut aus
Polybutadiene

- Process for bulk handling granular
polybutadiene
• Procédé pour la manutention de Polybutadiène
en vrac
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Lan, Yidan, New Providence, New Jersey 07974,
US
Wang, Duan-Fan, Somerville, New Jersey 08876,
US
Williams, Gary Harry, Flemington, New Jersey
08822, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B29C 31/04 → (51) B29C 31/02

B29C 33/00 → (51) B29C 45/26

B29C 37/00 → (51) B60R 21/20

B29C 43/20 → (51) B65D 41/02

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 080 861 A2**
B29C 45/36 B29C 33/00
- (25) De (26) De
(21) 00117592.6 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.1999 DE 29914692 U
- (54) • Formwerkzeug zur Herstellung von Kabeldurch-
führungen, insbesondere für Roboter
• Mould for manufacturing cable feedthroughs, in
particular for robots
• Moule pour la fabrication de traversées de
câble, notamment pour robots

- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE
- (72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B29C 45/26 → (51) B29C 45/38

B29C 45/36 → (51) B29C 45/26

- (51) **B29C 45/38** (11) **1 080 862 A1**
B29C 45/26
- (25) En (26) En
(21) 99117152.1 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zum Trennen des Angusses und
Giessverfahren für Platten
• Cutting apparatus for ingates and method for
disc molding
• Appareil pour couper la carotte et procédé de
moulage pour des disques
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
- (72) Ishikawa, Atsushi, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 080 863 A1**
B29C 47/50 B29C 47/52
- (25) De (26) De
(21) 00250278.9 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 DE 19943738
- (54) • Extruderanlage mit Schneckenextruder und
Zahnradextruder
• Extruder installation with screw extruder and
gear pump extruder
• Installation d'extrusion avec une extrudeuse à
vis et une extrudeuse à pompe à engrenages
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
- (72) Capelle, Gerd, Dipl.-Ing., 30855 Langehagen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B29C 47/10** (11) **1 080 864 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00115118.2 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 DE 19941920
- (54) • Vorrichtung zum Zuführen von Schüttgut
• Apparatus for feeding of bulk material
• Dispositif pour l'alimentation de matière en vrac
- (71) AZO GmbH & Co, Rosenberger Strasse, D-74706
Osterburken, DE
- (72) Link, Otmar, 74722 Buchen-Götzingen, DE
Bauer, Helmut, 74743 Seckach-Klinge, DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

B29C 47/10 → (51) B29C 47/52

- (51) **B29C 47/42** (11) **1 080 865 A1**
C09J 7/02
- (25) De (26) De
(21) 00116677.6 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 DE 19939077
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen, lösungsmit-
tel- und mastikationsfreien Herstellung von
druckempfindlichen Selbstklebemassen auf
Basis von nicht-thermoplastischen Elastomeren
sowie deren Beschichtung zur Herstellung von
selbstklebenden Artikeln
• Method for continuous solvent- and
mastication-free production of pressure-sen-
sitive self-adhesive materials based on non-
thermoplastic elastomers and their coating for
the production of self-adhesive articles
• Procédé pour produire en continu, sans solvant
ni mastication, des matières autocollantes, à
base d'élastomères non-thermoplastiques, et
leur application pour produire des articles auto-
collants
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
- (72) Massow, Klaus, 22147 Hamburg, DE
Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE
Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE
Henke, Frank, Dr., 21629 Neu Wulmstorf, DE

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 080 866 A1**
F04B 1/107
(25) En (26) En
(21) 00307570.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24702099
(54) • *Extrusion von viskosem Material*
• *Positive displacement extrusion of viscous material*
• *Extrusion de matière visqueuse*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishiwatari, Takashi, Meguro-Ku, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/50 → (51) B29C 47/08

- (51) **B29C 47/52** (11) **1 080 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118036.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19942219
26.04.2000 DE 10020295
(54) • *Verfahren zum dosierten Ausbringen eines Stranges eines viskosen Mediums und Förderpumpe zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for dosed distribution of a strand formed from a viscous material and metering pump for carrying out said method*
• *Procédé pour la distribution dosée d'une barre à partir d'une matière visqueuse et pompe d'alimentation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) DATRON-ELECTRONIC GmbH, In den Gänsäckern 10, D-64367 Mühlital, DE
(72) Becker, Manfred, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Gerner, Bernd, 69483 Wald-Michelbach, DE
Hovy, Hendrik, 64367 Mühlital, DE
Sowa, Erwin, 64665 Alsbach, DE
Reck, Matthias, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B29C 47/52** (11) **1 080 868 A1**
B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 99117091.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Abstreifen von elastomerem Medium und Anordnung mit einer Zahnradpumpe*
• *Apparatus for scraping off elastomeric material and arrangement including gear pump*
• *Appareil pour enlever une composition d'élastomère par raclage et dispositif avec une pompe à engrenages*
(71) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
(72) Sonder, Hans, 8636 Wald, CH
Lussi, Gerhard, 8712 Stäfa, CH
(74) Troesch Scheidegger Wemer AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

B29C 47/52 → (51) B29C 47/08

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 080 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116983.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.1999 DE 19941065
(54) • *Heizstation zum Beheizen von Platten aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Heating station for heating plates made of a thermoplastic material*
• *Station de chauffage pour chauffer des plaques en matériau thermoplastique*
(71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
(72) Schwarzmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE

B29C 55/28 → (51) C08G 63/80**B29C 63/00** → (51) B27D 5/00**B29C 65/56** → (51) B29C 65/64

- (51) **B29C 65/64** (11) **1 080 870 A2**
B29C 65/56 B65D 8/20
(25) En (26) En
(21) 00306803.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 387697
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer luftdicht abgeschlossenen Flanschverbindung an einen blasgeformten Kunststoffbehälter*
• *Method for forming a hermetic flange seal in a blow-molded plastic container*
• *Procédé pour la réalisation d'une liaison hermétique avec le rebord d'un récipient soufflé en matière synthétique*
(71) Ontro, Inc., 13250 Gregg Street, Poway, California 92064, US
(72) Scudder, James A., Poway, California 92064, US
Berntsen, James L., Ramona, California 92065, US
Davern, Ann T., San Diego, California 92103, US
Rosato, Jerine J., San Diego, California 92103, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 70/02 → (51) C22C 49/02

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 080 871 A1**
G02B 6/18
(25) En (26) En
(21) 00307170.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 387607
(54) • *Herstellung von optischen Fasern mit Gradientindex*
• *Fabricating graded index plastic optical fibers*
• *Fabrication de fibres optiques à gradient d'indice*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Blyler, Lee L., Jr., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Grimes, Gary J., Birmingham, Alabama 35244, US
Sherman, Charles J., Westminster, Colorado 80030, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **B30B 9/12** (11) **1 080 872 A2**
B30B 9/26
(25) De (26) De
(21) 00113338.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940742
(54) • *Verfahren zur mechanischen Entwässerung von insbesondere Rüben-Extraktionsschnitzeln*
• *Process for mechanically dehydrating, in particular, beet chips*
• *Procédé de déshydratation mécanique, en particulier, de cossettes de betteraves*
(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) Hempelmann, Reinhold, Dipl.-Ing., 38112 Braunschweig, DE
Klein, Christian, Dr., 38300 Wolfenüttel, DE
Krell, Lothar, Dr., 38173 Erkerode, DE
Matusch, Siegfried, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
Ross, Günther, 38321 Klein Denkte, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B30B 9/26 → (51) B30B 9/12

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 080 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113440.2 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940701
(54) • *Rundlaufpresse*
• *Rotary press*
• *Presse à table rotative*
(71) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
Behrmann, Heinrich, 21493 Schwarzenbek, DE
Bommrowitz, Helmut, 23879 Mölln, DE
Heinrich, Thomas, 21435 Stelle, DE
Jacob, Thomas, 21502 Geesthacht, DE
Lüneburg, Peter, 23919 Berkenhthn, DE
Petersen, Nils, 21522 Hohnstorf, DE
Pierags, Hans-Joachim, 23820 Pronstorf, DE
Röhrs, Wolfgang, 23879 Mölln, DE
Wittenberg, Elke, 21483 Gülzow, DE
Wolf, Hans, 21493 Schwarzenbek, DE
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B31C 3/00** (11) **1 080 874 A1**
B65D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00306731.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385900
(54) • *Rohrförmiger Verbundbehälter mit trägerlosen Filmlinier, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*

- *Tubular composite containers having unsupported film liners and methods and apparatus for making same*
 - *Récepteur tubulaire en composite avec un film de revêtement sans support, et procédé et appareil de fabrication*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Drummond, Mike, Laurinburg, North Carolina 28352, US
- Adams, Ray, Darlington, South Carolina 29532, US
Williams, Alan, Camden, South Carolina 29020, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **B31C 3/00** (11) **1 080 875 A1**
B31C 3/04 B65D 3/22
- (25) En (26) En
(21) 00306732.9 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 385901
- (54) • *Rohrförmiger Verbundbehälter mit einem trägerlosen gefalteten Filminliner, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
• *Tubular composite containers having folded unsupported film liners and methods and apparatus for making same*
• *Récepteur tubulaire en composite avec un film de revêtement sans support plié, et procédé et appareil de fabrication*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Drummond, Mike, Laurinburg, North Carolina 28352, US
- Gainey, Gerald, Hartsville, North Carolina 29550, US
Williams, Alan, Camden, South Carolina 29020, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- B31C 3/04** → (51) B31C 3/00
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **1 080 876 A1**
B21B 31/16 B21B 27/03
- (25) De (26) De
(21) 00115818.7 (22) 22.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 DE 19940487
- (54) • *Vorrichtung zum Prägen einer Materialbahn*
• *Device for embossing a material web*
• *Dispositif pour gaufrir une bande de matière*
- (71) UniMaTec Prägwalzen und Maschinenbau GmbH, Am Langen Graben 1, 52353 Düren, DE
- (72) Stamm, Hans-Joachim, 50737 Köln, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- B31F 1/07** → (51) D21H 27/40
-
- (51) **B32B 7/00** (11) **1 080 877 A2**
B32B 27/00
- (25) De (26) De
(21) 00810276.6 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 IT MI991864
- (54) • *Folie zur Verpackung kleinerer Gegenstände*
• *Foil for packaging small articles*
• *Feuille pour l'emballage de petits articles*

- (71) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Fuganti, Giovanni, 20020 Arese (MI), IT
-
- (51) **B32B 7/02** (11) **1 080 878 A2**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 00307326.9 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 GB 9920010
- (54) • *Verbesserte Filme*
• *Improved films*
• *Films améliorés*
- (71) British Polythene Limited, 96 Port Glasgow Road, Greenock PA15 2RP, GB
- (72) Wheldon, Anne Elizabeth, Reading RG2 7HA, GB
Davis, Frederick John, Earley, Reading, RG6 7PG, GB
- Gilbert, Andrew, Earley, Reading RG6 5TR, GB
Haering van, Cornelius Johannes, 7322 AP Apeldoorn, NL
- Pearson, Simon., Charvil, Reading RG10 9UG, GB
Hadley, Paul, Goring Heath, Reading RG8 7RX, GB
West, Jonathon Spencer, Harpenden, Herts AL5 5JH, GB
- Henbest, Richard George Cleveland, Cleveland TS14 7BX, GB
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB
-
- B32B 7/02** → (51) H01B 5/14
-
- B32B 15/08** → (51) B32B 27/08
-
- (51) **B32B 21/00** (11) **1 080 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118489.4 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 DE 19941300
- (54) • *Heissverformbare Pressstoffplatte*
• *Thermoformable pressed plate*
• *Plaque pressée thermoformable*
- (71) Tresa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
- (72) Plug, Johannes Petrus Marinus, Dr., 6107 CJ Stevensweert, NL
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H287 Rheingastrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE
-
- B32B 27/00** → (51) B32B 7/00
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 080 880 A1**
B32B 15/08 B65D 65/40
G03G 8/00 G03G 7/00
- (25) De (26) De
(21) 99810751.0 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verpackungsmaterialien mit teilflächig angeordnetem Materialauftrag*
• *Package materials with partially disposed application of material*
• *Matériaux d'emballage avec couche de matériau sélectivement disposée*

- (71) Alusuisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Rosenberger, Karolina, 8218 Osterfingen, CH
Ventriglia, Enzo, 8200 Schaffhausen, CH
Bönsch, Fabian, 72336 Balingen, DE
Ziegler, Andreas, 8234 Stetten, CH
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 080 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118319.3 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24721299
- (54) • *Leicht abziehbarer Film*
• *Easily-peelable film*
• *Film facilement détachable*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Takagi, Yasuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Takahata, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 080 882 A2**
B60J 10/04
- (25) En (26) En
(21) 00307560.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 24995799
- (54) • *Thermoplastisches, elastomeres Verbundmaterial*
• *Thermoplastic elastomer laminated material*
• *Matériau stratifié élastomère thermoplastique*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Karaiwa, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- B32B 27/32** → (51) B32B 7/02
-
- B32B 29/00** → (51) D21H 27/40
-
- (51) **B41C 1/05** (11) **1 080 883 A2**
B41N 1/06 B41N 1/12
- (25) De (26) De
(21) 00117482.0 (22) 12.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 DE 19942216
- (54) • *Silikonkautschuk und Eisenoxide enthaltendes Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von Reliefdruckplatten mittels Lasergravur*
• *Recording material containing silicone rubber and iron oxide for producing relief printing plates by laser engraving*
• *Matériau d'enregistrement contenant du caoutchouc de silicone et de l'oxyde de fer pour la production de plaques d'impression en relief par gravure au laser*
- (71) BASF Drucksysteme GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hiller, Margit, Dr., 97753 Karlstadt, DE
Roos, Roland, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Faulhaber, Heinz, 67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 080 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202796.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verarbeitungsfreie thermische Flackdruckplatte mit einer genau definierten Nanostruktur*
• *Processless thermal printing plate with well defined nanostructure*
• *Plaque lithographique sans traitement avec une nanostructure bien définie*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Louwet, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Samijn, Rafael c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Van Damme, Marc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/14** (11) **1 080 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117201.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Siebdruckzylinders*
• *Method and apparatus for making a cylinder stencil*
• *Procédé et appareil pour la réalisation de pochoirs cylindriques*

(71) Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft, Postfach 26, 6330 Kufstein, AT

(72) Endres, Heinz, 6322 Kirchbichl, AT

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41C 1/14 → (51) B41J 2/335

B41C 1/14 → (51) B41J 2/355

B41C 1/14 → (51) B41N 1/24

B41F 5/24 → (51) B41F 13/30

(51) **B41F 13/00** (11) **1 080 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117804.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19942118

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Kühlen und Konditionieren von Luft für die Druckmaschinentemperierung*
• *Method and device for cooling and conditioning of air for the temperature equalization in a printing press*
• *Procédé et dispositif pour rafraîchir et conditionner l'air pour l'équilibrage de température dans une machine à imprimer*

(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Prummer, Martin, 49205 Hasbergen, DE

(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **B41F 13/02** (11) **1 080 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306343.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 US 377345

- (54) • *Bahnlagekontrollsystem*
• *Web position control system*
• *Système de contrôle de la position d'une bande*

(71) QUAD/TECH, INC., N64 W23116 Main Street, Sussex, WI 53089, US

(72) Moersfelder, Bradly, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B41F 13/30** (11) **1 080 888 A1**
B41F 5/24

(25) En (26) En

(21) 00117459.8 (22) 11.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378022

- (54) • *Gestellkonfiguration für eine Druckmaschine*
• *Deck configuration for a printing press*
• *Configuration de bâti pour une machine d'impression*

(71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

(72) VAN RYZIN, William J., DePere, Wisconsin 54115, US

NELSON, Paul A., Green Bay, Wisconsin 54303, US
MUDRY, Roman J., Green Bay, Wisconsin 54313, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B41F 15/42** (11) **1 080 889 A2**
H05K 3/12

(25) En (26) En

(21) 00307638.7 (22) 04.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25163499

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Regelung des auf Druckmaterial ausgeübten Pressdrucks*

• *Method and apparatus for controlling pressure applied to printing material*

• *Méthode et dispositif de réglage de la pression exercée sur matériaux d'impression*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Isogai, Takeyoshi, Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

Adachi, Jun, Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

Saito, Tatsumi, Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

Mizuno, Manabu, Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B41F 27/10** (11) **1 080 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117458.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378021

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswechseln von einem Zylinder oder eine Druckhülze in eine Druckmaschine*

• *Method and apparatus for exchanging a roll or a sleeve of a printing press*

• *Procédé et dispositif pour remplacer un cylindre ou un manchon dans une machine à imprimer*

(71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

(72) Zeman, Dale E., Denmark, Wisconsin 54208, US
Van Ryzin, William J., DePere, Wisconsin 54115, US

Manders, Robert J., DePere, Wisconsin 54115, US

Compton, Craig T., Gree Bay, Wisconsin 54313, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 080 891 A1**
B41F 33/00

(25) En (26) En

(21) 00250294.6 (22) 05.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25171199

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Farbzufuhrmenge für eine Druckmaschine*

• *Method and apparatus for adjusting ink supply amount for printing press*

• *Procédé et dispositif pour ajuster la quantité de l'alimentation en encre pour une machine à imprimer*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Tomita, Toshikazu, Toride Plant Komori Corp., Toride-shi, Ibaragi, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 080 892 A2**
(25) En (26) En

(21) 00250293.8 (22) 05.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25149799

- (54) • *Color-Management-Verfahren und -Vorrichtung für eine Druckmaschine*

• *Color management method and apparatus for printing press*

• *Procédé et dispositif de gestion de couleurs dans une machine à imprimer*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Komori, Yoshinori, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP

Inde, Akihiro, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 080 893 A1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 00306899.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 JP 24243199

- (54) • *Netzwerksteuerungssystem für Rotationsdruckmaschinen*
• *Network-type synchronous control system for rotary printing presses*
• *Système de commande du type réseau pour presses rotatives d'impression*

- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Tokiwa, Shizurou, Kanagawa-ken, JP

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

B41F 33/00 → (51) B41F 31/04

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 080 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114182.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937084

- (54) • *Zylinderwascheinrichtung*
• *Cylinder washing apparatus*
• *Machine à nettoyer les cylindres*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE
-
- Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 080 895 A1**
B41J 2/045

- (25) Ja (26) En

- (21) 00911418.2 (22) 28.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
-
- LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01904 28.03.2000

- (87) WO 00/58097 2000/40 05.10.2000

- (30) 29.03.1999 JP 8692299

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INK-JET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) ISAMOTO, Hideyuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/01 → (51) B41J 2/175**B41J 2/01** → (51) G11B 17/028

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 080 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117308.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 JP 23173999

10.07.2000 JP 2000208631

- (54) • *Flüssigkeitsstrahlvorrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und das Verfahren speichern des computerlesbaren Speichermedium*
• *Liquid jetting apparatus, method of driving the same, and computer-readable record medium storing the method*
• *Appareil à jet de liquide, méthode pour le commander et support de stockage lisible par ordinateur stockant la méthode*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano, JP
-
- Chang, Junhua, Suwa-shi, Nagano, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/01

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 080 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306762.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385298

- (54) • *Schutz gegen elektrostatische Entladungen für elektrisch inaktive Bauelemente in einem thermischen Tintenstrahl-drucksystem*

-
- Electrostatic discharge protection of electrically-inactive components in a thermal ink jet printing system*

-
- Protection contre les décharges électrostatiques des composants inactifs électriquement dans un système d'impression à jet d'encre thermique*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

- (72) Schulte, Donald W., Corvallis, OR 97330, US

- Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US

- Sims, Tyler, San Diego, CA 92131, US

- Lassar, Noah C., San Diego, CA 92107, US

- Kent, Mary, Corvallis, OR 97330, US

- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 080 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306765.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 386548

- (54) • *Redundante Eingangssignalwege für einen Tintenstrahl-druckkopf*

-
- Redundant input signal paths for an inkjet print head*

-
- Trajets de signaux d'entrée redondants pour une imprimante à jet d'encre*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

- (72) Saul, Kenneth D., Philomath, OR 97370, US

- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 080 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306788.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385800

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maskierung von Ausfällen von elektrischen Leitern, die Adresssignale angeben*

-
- Method and apparatus for masking failures of electrical conductors providing address signals*

-
- Procédé et appareil pour masquer des défaillances des conducteurs électriques fournissant des signaux d'adressage*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

- (72) Krouss, Paul R., 08021 Barcelona, ES

- Torgerson, Joseph M., Philomath, OR 97370, US

- (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 080 900 A1**
B41J 25/34 B41J 29/38

- (25) En (26) En

- (21) 00307717.9 (22) 06.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
-
- LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25228599

- (54) •
- Abtastgerät*

-
- Scanning apparatus*

-
- Appareil de balayage*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimura, Norio, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14**B41J 2/07** → (51) G06K 15/10

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 901 A2**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 00109614.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 390248

- (54) • *Verfahren zur Schnittstellenbildung mit einem Tintenstrahl-schreiber*

-
- Method for interfacing with an ink jet pen*

-
- Méthode d'interfaçage avec un dispositif d'écriture à jet d'encre*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Norton, Kirkpatrick W., San Diego, CA 92128, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119059.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25093699
(54) • Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossapparat und Flüssigkeitsausstossverfahren
• Liquid discharge head, liquid discharge apparatus and liquid discharging method
• Tête à jet de liquide, appareil à jet de liquide et méthode de jeter du liquide
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kudo, Kiyomitsu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugitani, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saito, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 903 A2**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 00306763.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 386574
(54) • Gemeinsame Erdungsrückführungen für einen Mehrfachverteiler für einen Tintenstrahl-druckkopf
• Shared multiple-terminal ground returns for an ink-jet printhead
• Retours communs à la base multi-bornes pour tête d'impression à jet d'encre
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Torgerson, Joseph M., Philomath, OR 97370, US
Prasad, Rama, Albany, OR 97321, US
Cleland, Todd A., Corvallis, OR 97330, US
Oughton, Dale R., Albany, OR 97321, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306773.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 386028
(54) • Tropfenerzeugungsdrukopf mit hoher Auflö-sung
• High-density drop generating printhead
• Tête d'impression générant des gouttes à haute densité
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Prasad, Rama, Albany, OR 97321, US
Cleland, Todd A., Corvallis, OR 97330, US
Maze, Robert C., Corvallis, OR 97330, US

- Oughton, Dale R., Albany, OR 97321, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 905 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00306775.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 386033
(54) • Tintenstrahl-tropfenerzeuger mit geteilten Widerständen zum Verringern der Stromver-dichtung
• Segmented resistor inkjet drop generator with current crowding reduction
• Générateur de gouttes à jet d'encre avec résis-tances fractionnées pour réduire le tassement des courants
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Giere, Matthew, San Diego, CA 92129, US
Lassar, Noah C., San Diego, CA 92107, US
Prakash, Satya, Poway, CA 92064, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307525.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25093799
(54) • Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstoss-verfahren, und Flüssigkeitsausstossvorrichtung
• Liquid discharge head, liquid discharge method, and liquid discharge apparatus
• Tête pour l'éjection de liquide, procédé d'éjec-tion de liquide, et appareil d'éjection de liquide
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 080 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307222.0 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 383109
(54) • Herstellung von Druckköpfen
• Manufacturing printheads
• Fabrication de têtes d'impression
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Tan, Kee Cheong, Singapore 266467, SG
Chou, Sean Weai, Singapore 270008, SG
Te, Bun Chay, Singapore 141082, SG

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 080 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119065.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25088599
(54) • Druckvorrichtung
• Printing apparatus
• Dispositif d'impression
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishikawa, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 080 909 A1**
B41J 2/175 **B41J 2/185**
(25) Ja (26) En
(21) 98941686.2 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB

JP 98/03936 02.09.1998

- (87) WO 99/61250 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 98236898
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKER MIT WARTUNGS-SYSTEM
• INK JET PRINTER PROVIDED WITH MAINTENANCE SYSTEM
• IMPRIMANTE JET D'ENCRE A SYSTEME D'ENTRETIEN
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
(72) ITO, Wataru Citizen Watch Co., Ltd. Tanashi Fac., Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
MAENO, Humio Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozama-shi Saitama 359-8511, JP
YAMAMOTO, Tetsuya Cit. Watch Co., Ltd. Tanashi Fac, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
KOMIYAMA, Takeo Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Tokorozama-shi Saitama 359-8511, JP
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

B41J 2/165 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 080 910 A2**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 00117822.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23443099
(54) • Bilderzeugungsgesamt und Pumpe für Bilderzeu-gungsgerät
• Image forming apparatus and image forming apparatus pump
• Appareil de formation d'images et pompe pour appareil de formation d'images
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoyama, Noboru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118209.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24427699
15.10.1999 JP 29361699

(54) • *Drucksystem, Tintenstrahldrucker und Tintenpatrone*
• *Print system, ink jet printer and ink cartridge*
• *Système d'impression, imprimante à jet d'encre et cartouche d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakamura, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118211.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24538899
01.09.1999 JP 24690799
01.09.1999 JP 24695299
01.09.1999 JP 24732599

(54) • *Tintenpatroneverwaltungssystem, Drucker und Tintenpatrone*
• *Ink cartridge management system, printer, and ink cartridge*
• *Système de gestion de cartouche d'encre, imprimante et cartouche d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Tojo, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118685.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24353699

(54) • *Verfahren zum Füllen eines Tintenrägerelements mit Tinte, Tintenbefüllungsvorrichtung und Tintentank, der mit diesem Verfahren befüllt werden kann*
• *Method for filling ink holding member with ink, ink filling apparatus, and ink tank to be filled by this filling method*
• *Procédé de remplissage d'encre pour un élément porteur, appareil de remplissage avec encre et réservoir d'encre à remplir avec ce procédé de remplissage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatasa, Nobuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119060.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25088199

(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Drucker in welchem der Flüssigkeitsbehälter installiert ist*
• *Liquid container and printing apparatus to which the liquid container is mounted*
• *Réservoir de liquide et appareil d'impression dans lequel le réservoir est installé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Hatasa, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaishi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 915 A2**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 00119130.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25088499
03.09.1999 JP 25088399

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopfeneinheit und Herstellungsverfahren*
• *Liquid ejecting head unit and manufacturing method therefor*
• *Unité de tête à jet de liquide et procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Umeyama, Mikiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yukuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124286.6 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399

(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Kobayashi, Takao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99919640.5 / 0 997 297

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902971.1 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00821 15.02.2000
(87) WO 00/47417 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3611799
15.02.1999 JP 3611699
21.05.1999 JP 14092499
27.05.1999 JP 14745699
10.09.1999 JP 25675299

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET RECORDER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Seshimo, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Uchiyama, Yukihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 080 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911366.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01846 27.03.2000
(87) WO 00/58100 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8636099

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON TINTENPATRONEN MIT TINTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING INK INTO INK CARTRIDGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'ENCRE DANS UNE CARTOUCHE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) SHINADA, Satoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
NAKAMURA, Yuichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
KOIKE, Hisashi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
SUDA, Yukiharu Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/165

B41J 2/175 → (51) B41J 25/34

B41J 2/18 → (51) B41J 2/165

B41J 2/185 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 080 919 A2**
B41J 2/21 B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 00306501.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23732599
17.07.2000 JP 2000216687
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et méthode d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ushiroda, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogasahara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 080 920 A2**
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00118787.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24584499
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Thermoscha-blonen*
• *Thermal stencil making method*
• *Méthode de fabrication d'un stencil thermique*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Jun, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 080 921 A2**
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00118789.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24584299
(54) • *Thermokopf*
• *Thermal head*
• *Tête thermique*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Jun, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 080 922 A2**
B41J 2/345
(25) En (26) En
(21) 00118790.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24584199
(54) • *Thermodruckkopf vom Dickschichttyp und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thick film thermal head and method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression thermique à couches épaisses et son procédé de fabrication*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ryoichi, Imai, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 080 923 A2**
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00118791.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24591899
(54) • *Thermokopf, dessen Herstellungsverfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Thermoscha-blonen unter Verwendung desselben*
• *Thermal head, method of manufacturing the same, and thermal stencil making apparatus using the same*
• *Tête thermique, sa méthode de fabrication et appareil de fabrication de stencil thermique utilisant cette tête*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hikaru, Oike, Riso Kagaku Corporation R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 080 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306384.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 JP 21835299
(54) • *Thermodruckkopf*
• *Thermal head*
• *Tête d'impression thermique*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sambongi, Norimitsu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 080 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908043.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01517 13.03.2000
(87) WO 00/56550 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7598999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOKOPFES*

- *METHOD OF MANUFACTURING THERMAL HEAD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE THERMIQUE*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) NAKAMURA, Yuji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SAMBONGI, Norimitsu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/345 → (51) B41J 2/335

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 080 926 A2**
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00118788.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24583999
31.08.1999 JP 24584099
31.08.1999 JP 24623099
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Schablonen*
• *Method of and apparatus for making stencil*
• *Méthode et appareil de fabrication de stencil*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ryoichi, Imai, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/505 → (51) B41J 2/205**B41J 3/54** → (51) B41J 3/60

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 080 927 A1**
B41J 3/54 G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 00125202.2 (22) 06.08.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(30) 06.08.1997 JP 21225997

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von eingebetteter Information aufweisende Aufzeichnungsmedien*
• *Method and apparatus for processing recording media having embedded information*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des moyens d'enregistrement avec informations enfouies dans celui-ci*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Naoki, Suwa-shi, Nagano, JP
Omura, Kunio, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98114828.1 / O 895 868

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 080 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307475.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24620999
24.12.1999 JP 36801999
05.06.2000 JP 2000167763
(54) • *Steuereinheit und Verfahren zur Steuerung eines Motors für einen Drucker und Steuerungsprogramm speicherndes Speichermedium*

- Control unit and method for controlling motor for use in printer, and storage medium storing control program
 - Unité de commande et procédé de commande d'un moteur utilisé dans une imprimante et moyen de stockage de programme de commande
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Iwamura, Katsutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 25/34** (11) **1 080 929 A2**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 00119131.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25092499
03.09.1999 JP 25092599

- (54) • Druckwagen, Drucker, Flüssigkeitsausstoskopf und Verfahren zu dessen Positionierung und Einsetzen
• Carriage, liquid ejection head, printer, head inserting method and head positioning method
• Chariot, imprimante, tête d'éjection de liquide et sa méthode d'insertion et de positionnement

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Yukuo Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asano, Shinya Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/05**

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 29/393** (11) **1 080 930 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119061.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24924899

- (54) • Drucker, Steuerungsverfahren dafür und Datenspeichermedium
• Printer, method of controlling it and data storage medium
• Imprimante, son procédé de commande et support de stockage de données

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Minowa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 33/00** (11) **1 080 931 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00112903.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 662799

(54) • Universeller Farbbandkern
• Universal ink ribbon core
• Noyau universel de ruban encreur

- (71) FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ono, Masahiko, c/o Fujicopian Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hamasaki, Shigehiro, c/o Fujicopian Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nose, Masahisa, c/o Fujicopian Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kaneshiro, Yoshihide, c/o Fujicopian Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Seigo, c/o Fujicopian Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nishioka, Kosuke, c/o Fujicopian Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B41M 3/00** (11) **1 080 932 A2**
B41M 5/38

- (25) En (26) En
(21) 00202825.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 389164

(54) • Durch einen IR-Laser bebildertes abziehbaremschicht-Einschicht-Farbprüfsystem
• Infrared laser imageable, peel developable, single sheet color proofing system
• Système d'épreuve couleur sur feuille simple, développable par décollement, et enregistrable par laser infrarouge

- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Hsieh, Shane, Bridgewater, New Jersey 08807-5307, US
Koenigkramer, Rusty, Neshanic Station, New Jersey 08853-3601, US
Wilczak, Wojciech, Jersey City, New Jersey 07302-5546, US
Smith, Gerald A., Easton, Pennsylvania 18042-5267, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 080 933 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00116295.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941673

(54) • Verfahren zum Bedrucken von nicht-porösen Oberflächen mit einer InkJet-Tinte
• Method for printing non-porous surfaces with an ink-jet ink
• Méthode pour l'impression de surfaces non-poreuses par jet d'encre

- (71) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse 100, 8132 Egg, CH
(72) Schultz, Matthias, Dr., 8132 Hinteregg, CH von der Waard, Johannes, 8132 Egg, CH
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 080 934 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00116978.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 IT SV990029

(54) • Empfangsblatt für Tintenstrahldruck, das Gelatine und ein Metallsalz enthält

- Ink-jet printing receiving sheet comprising gelatin and a metal salt
 - Feuille réceptrice pour l'impression par jet d'encre contenant de la gélatine et un sel métallique
- (71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
(72) Sismondi, Alain Dominique, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Loviglio, Giuseppe, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Serafini, Marco, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Malfatto, Pierfiore, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Brignone, Diego, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 080 935 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00116979.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 IT SV990028

(54) • Tintenstrahlrezeptionsblatt, die ein hochsiedendes Lösungsmittel und ein nicht ionisches Tensid enthält
• Ink-jet print receiving sheet comprising a high-boiling organic solvent and a non-ionic surfactant
• Feuille réceptrice pour jet d'encre comprenant un solvant organique à point d'ébullition élevé et un surfactant non ionique

- (71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
(72) Sismondi, Alain Dominique, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Loviglio, Giuseppe, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Marinelli, Domenico, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Novelli, Andrea, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 080 936 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00116980.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 IT SV990026

(54) • Tensidkombination enthaltendes Bildempfangsblatt für Tintenstrahldruck
• Receiving sheet for ink-jet printing comprising a surfactant combination
• Feuille comprenant des agents tensio-actifs pour l'impression par jet d'encre

(71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
(72) Sismondi, Alain Dominique, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Ghirardo, Stefania, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT
Loviglio, Giuseppe, 17014 Cairo Montenotte, Ferrania(Savona), IT

(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 080 937 A1**

(25) En (26) En
(21) 00116993.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 IT SV990027

(54) • *Farbstoffempfangsblatt für Tintenstrahldruck, das eine Mischung von Gelatine und Sacchariden enthält*

• *Ink-receiving sheet for ink-jet printing comprising a mixture of gelatin and saccharides*

• *Feuille réceptrice d'encre pour l'impression par jet d'encre contenant un mélange de gélatine et de saccharides*

(71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(72) Sismondi, Alain Dominique, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT

Novelli, Andrea, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Marinelli, Domenico, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Loviglio, Giuseppe, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT

(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 080 938 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118848.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24747399
09.06.2000 JP 2000174173

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial, das Aluminiumoxidhydrat enthält, Verfahren zur Herstellung, und Bildaufzeichnungsverfahren*

• *Ink-jet recording medium containing alumina hydrate, manufacturing process thereof, and image forming method*

• *Matériau contenant de l'hydrate d'alumine pour l'enregistrement par jet d'encre, méthode pour sa fabrication, et méthode pour l'enregistrement des images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Misuda, Katsutoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Onuma, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hosoi, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shinyo, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asaoka, Masanobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takemura, Ako, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

B41M 5/00 → (51) C09C 1/02

(51) **B41M 5/30** (11) **1 080 939 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00906691.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01301 03.03.2000

(87) WO 00/53427 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5811399
16.06.1999 JP 16916699

(54) • *WÄRMEEMPFFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*

• *THERMAL RECORDING MATERIAL*

• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) MIDORIKAWA, Yoshimi, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP

SUMIKAWA, Naomi, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP

HAMADA, Kaoru, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP

KIMURA, Yoshihide, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B41M 5/30 → (51) B41M 5/40

B41M 5/38 → (51) B41M 3/00

(51) **B41M 5/40** (11) **1 080 940 A2**

B41M 5/30 B41M 5/00
C08K 5/00 C08K 5/098
C08L 29/04 C08L 43/04

(25) En (26) En
(21) 00307293.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24253599

31.08.1999 JP 24518499

(54) • *Wasserbeständige Zusammensetzung, Beschichtungsmittel und Aufzeichnungsmaterial*

• *Water resistant composition, coating agent, and recording material*

• *Composition résistante à l'eau, agent de revêtement et matériau d'enregistrement*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP

(72) Somemiya, Kazuyuki, C/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Shiraga, Sadahiko, C/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Fujiwara, Naoki, C/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Jikihara, Atsushi, C/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Akasawa, Toshiyuki, C/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B41M 5/40 → (51) G03C 1/89

B41M 1/06 → (51) B41C 1/05

B41M 1/12 → (51) B41C 1/05

(51) **B41N 1/24** (11) **1 080 941 A2**

B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00118786.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24584399

(54) • *Vorrichtung zur thermischen Herstellung von Schablonen*

• *Apparatus for making stencils using heat*

• *Dispositif pour la fabrication thermique de stencils*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Jun, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41N 3/00** (11) **1 080 942 A1**

(25) En (26) En
(21) 99202799.5 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Erneuerung einer Flachdruckplatte*

• *Method for erasing a lithographic printing master*

• *Méthode de régénération d'une plaque d'impression lithographique*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Meisters, Augustin c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Muys, Bavo c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **B41N 3/08** (11) **1 080 943 A1**

(25) En (26) En
(21) 00118277.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25179899

(54) • *Feuchtigkeitslösungszusammensetzung für Flachdruckplatte*

• *Fountain solution composition for lithographic printing plate*

• *Composition de solution de mouillage pour plaque d'impression lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Matsumoto, Hiroshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Watanabe, Kuniharu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Uesugi, Toshio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42C 19/06** (11) **1 080 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810777.5 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden mehrblättriger Druckprodukte*
• *Method and means for producing a printed product with several pages*
• *Procédé et dispositif pour réaliser un produit imprimé à plusieurs pages*
(71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) von Büren Christoph, 4310 Rheinfelden, CH
Dillmann, Jürgen Dr., 70180 Stuttgart, DE

(51) **B43L 19/00** (11) **1 080 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307465.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24413499
(54) • *Radiergummi*
• *Eraser*
• *Gomme*
(71) Sakura Color Products Corporation, 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hayashi, Shinichiro c/o Rabbit Co., Ltd, Nara-ken, JP
Yamamoto, Ryuzohiro c/o Rabbit Co., Ltd, Nara-ken, JP
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B43M 3/04** (11) **1 080 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118175.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der Bewegung der Dokumentzuführvorrichtung einer Kuvertiermaschine*
• *Method and device for synchronizing motion for insert feeders in an insertion system*
• *Méthode et dispositif pour synchroniser le mouvement des distributeurs d'insert dans une machine à insérer*
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarter, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60B 17/00** (11) **1 080 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116523.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 DE 19936851
(54) • *Spurführungsrad*
• *Lateral guiding wheel*
• *Roue de guidage latéral*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Düll, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 91094 Langensendelbach, DE
Jahn, Erhard, Dipl.-Ing., 91341 Röttenbach, DE

B60B 35/02 → (51) B60G 21/05

B60C 1/00 → (51) C08J 5/24

B60C 1/00 → (51) C08K 5/17

(51) **B60C 3/04** (11) **1 080 948 A1**
B60C 9/18 B60C 15/00
B60C 9/26 B60C 17/00

(25) En (26) En
(21) 00202617.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 EP 99202572
(54) • *Reifen für Kraftfahrzeugräder*
• *Tyre for motor vehicle wheels*
• *Bandage pneumatique pour roues de véhicule motorisé*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Cucco, Gian Carlo, 20020 Villa Cortese (Milano), IT
Misani, Piero, 20052 Monza (Milano), IT
Volpi, Alessandro, 20144 Milano, IT
Riva, Guido, 20155 Milano, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

B60C 9/18 → (51) B60C 3/04

B60C 9/26 → (51) B60C 3/04

B60C 11/11 → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/12** (11) **1 080 949 A2**
B60C 11/11

(25) De (26) De
(21) 00110557.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19942051
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hindriks, Günter, 30453 Hannover, DE
Sych, Thomas, 30900 Wedemark, DE
Mundt, Rheinhard, Dr., 30539 Hannover, DE
Gleissle, Susanne, 30989 Gehrden, DE

B60C 15/00 → (51) B60C 3/04

(51) **B60C 15/04** (11) **1 080 950 A2**
B60C 15/06

(25) En (26) En
(21) 00307662.7 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25196799
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Ueyoko, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Numata, Kazuki, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
Miyazaki, Shinichi, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Tsuneyuki, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 15/06 → (51) B60C 15/04

B60C 17/00 → (51) B60C 3/04

(51) **B60C 23/04** (11) **1 080 951 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402380.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 FR 9911075
(54) • *Empfänger zum empfangen von Reifendruckwerte und Fernbedienungs-signalen*
• *Receiver for receiving tire pressure values and remote control signals*
• *Récepteur pour la réception des valeurs de pression des pneumatiques et des signaux de télécommande*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Delaporte, Francis, 95520 Osny, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 080 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118513.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24338999
(54) • *Reifendruck- Warneinrichtung*
• *Tire pressure warning device*
• *Dispositif avertisseur de pression de pneumatique*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Naito, Toshiharu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sawada, Mamoru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Taguchi, Takeyasu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Inoue, Yuichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 3/10** (11) **1 080 953 A1**
B60G 7/02 B60G 11/08
B60G 11/10 B60G 21/05
F16F 1/368

(25) De (26) De
(21) 99117368.3 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Radaufhängung für Kraftfahrzeuge mit einer radführenden Blattfeder*
• *Motor vehicle wheel suspension with a wheel guiding leaf spring*

- *Suspension de roue d'un véhicule automobile à ressort à lame guidant la roue*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Graaf, Roger, 6271 EK Gulpen, NL
Jagt van der, Pim, 6132 SL Sittard, NL
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60G 7/02 → (51) B60G 3/10**B60G 11/08** → (51) B60G 3/10**B60G 11/10** → (51) B60G 3/10

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 080 954 A2**
B60B 35/02
- (25) De (26) De
(21) 00118723.6 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 29915351 U
02.09.1999 DE 29915438 U
18.08.2000 DE 20014433 U
- (54) • *Querträger als Bestandteil einer Verbundlenkerachse*
• *Cross beam as a component of a twist beam axle*
• *Traverse faisant partie intégrante d'un essieu à traverse déformable en torsion*
- (71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Gläser, Klaus, 33154 Salzkotten, DE
Christophliemke, Wigbert, 33758 Schloss Holte-Stuckenbrock, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 21/05 → (51) B60G 3/10**B60G 21/05** → (51) C21D 8/10

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 080 955 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118817.6 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.1999 DE 19942286
- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Kondensierens von Luftfeuchtigkeit auf einer Innenfläche, insbesondere der Windschutzscheibe eines Fahrzeug-Innenraums*
• *Apparatus for preventing the condensing of air moisture on an internal surface, in particular of the windscreen in a motor vehicle interior*
• *Dispositif pour prévenir la condensation d'air humide sur une surface intérieure, en particulier le pare-brise à l'intérieur d'un véhicule automobile*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (72) Knittel, Otto, 59494 Soest, Westfalen, DE
Moersch, Volker, 59555 Lippstadt, DE
Ruf, Christoph, 59581 Warstein, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 080 956 A1**
G01K 13/02 G01F 1/68
G05D 27/02
- (25) De (26) De
(21) 00119169.1 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942328
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Temperatur und der Geschwindigkeit der aus einer Luftauslassöffnung in den Innenraum eines Fahrzeuges strömenden Luft*
• *Device for estimating the temperature and the velocity of the air flowing from an air outlet into the interior of a vehicle*
• *Dispositif pour évaluer la température et la vitesse de l'air sortant d'une sortie d'air dans l'habitacle d'un véhicule*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE

(72) Knittel, Otto, 59494 Soest, DE

- Trapp, Ralph, 33102 Paderborn, DE
Hamann, Marwin, 59555 Lippstadt, DE
Decius, Andreas, 59558 Lippstadt, DE
Gremme, Johannes, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 080 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117306.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eisspeicherelement mit eingedicktem Eisspeichermittel*
• *Ice storage element with thickened ice storage medium*
• *Élément de stockage de glace avec un agent de stockage de glace épaissi*
- (71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Glaser, Peter, 81477 München, DE
Otte, Albrecht, 82327 Tutzing, DE
Ludwig, Andreas, 82377 Penzberg, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Möbus/Schwann/Wiese Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60H 1/00 → (51) H01M 8/04

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 080 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117239.4 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941618
- (54) • *Vorrichtung zum Belüften des Innenraumes eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for ventilating the interior of a motor vehicle*
• *Dispositif de ventilation de l'intérieur d'un véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bachorski, Tomasz, 59077 Hamm, DE
Sans, Michael, 38104 Braunschweig, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 080 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115390.7 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 IT PN990032 U
- (54) • *Lüftungsgitter, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Ventilation louver, in particular for motor vehicles*
• *Grille de ventilation, en particulier pour véhicules automobiles*
- (71) Sapa Autoplastics S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
- (72) Scapol, Luca, 33080 Roveredo in Piano, Pordenone, IT
Tonel, Ivo, 33170 Pordenone, IT
Zaffalon, Oliviero, 31030 Pero, Treviso, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B60H 3/06 → (51) B01D 46/52

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 080 960 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402151.7 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Convexe Schirmvorrichtung mit "Klappen" mit optischen Winkeln, Anti-Scheinwerfer*
• *Convex shield assembly with "shutters" with optical angles, anti-headlights*
• *Ensemble-écran convexe à "volets" à angles optiques, anti-phares*
- (71) Neacsu, Christian, 6, rue Haute-Cité, 87000 Limoges, FR
- (72) Neacsu, Christian, 87000 Limoges, FR

B60J 3/02 → (51) F16B 19/10**B60J 5/10** → (51) E05B 65/19

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 080 961 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115197.6 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19941986
- (54) • *Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof for a vehicle*
• *Toit pour véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Thomas, Peter, 75181 Pforzheim, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 080 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118963.8 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19942038
- (54) • *Deckel eines öffnungsfähigen Fahrzeugdachs mit in seinen Kunststoffrahmen eingebettetem Heizelement*
• *Panel for open vehicle roof with plastic frame and heater element embedded therein*
• *Panneau de toit ouvrant pour véhicule avec élément de chauffage encastré dans son cadre en matière plastique*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Jardin, Hans, 82266 Inning/Bachern, DE
Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 080 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116931.7 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941984
(54) • *Mehrteiliges Schiebedach für ein Kraftfahrzeug*
• *Multi-part sliding roof for vehicles*
• *Toit coulissant en plusieurs parties*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schmäzle, Manfred, 74357 Bönnigheim, DE
Thomas, Peter, 75181 Pforzheim, DE
Roth, Jan, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 080 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113869.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 19941087
(54) • *Gelenkverbindung in Dachsystemen von Fahrzeugen mit verstellbarem Dach*
• *Hinge connection for roof systems of vehicles with adjustable roof*
• *Connection charnière pour système de toit de véhicules avec toit réglable*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE
(72) Hasselgruber, Andreas, 71735 Eberdingen-
Nussdorf, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 080 965 A2**
B62D 25/12
(25) De (26) De
(21) 00118355.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 19941207
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein Schwenkbauteil*
• *Actuating device for a pivotable element*
• *Dispositif d'entraînement pour élément pivotant*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Langguth, Martin, 82152 Krailling, DE
Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Wiese, Gerhard, Möbus/Schwan/Wiese
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 080 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118961.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 DE 19942428
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet*
• *Foldable top for convertible*

- *Capote pour cabriolet*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 080 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402402.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 FR 9910966
(54) • *Mit einer starren Armierung versehene U-förmige Profildichtung aus Elastomer oder Plastomer*
• *U-shaped profile seal with a rigid reinforcement made of elastomer or plastomer*
• *Profilé d'étanchéité à section transversale en U, en élastomère ou en plastomère, dépourvu d'armature rigide*
(71) BTR SEALING SYSTEMS FRANCE, 6, Rue des
Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
Hardy, Francis, 76520 Boos, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **1 080 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402403.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 FR 9910967
(54) • *Drahtarmierung für elastomere oder plastomere Profile und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Wire carrier for elastomer or plastomer profiles and method for manufacturing the same*
• *Armature à fil pour profilé en élastomère ou en plastomère et son procédé de fabrication*
(71) BTR SEALING SYSTEMS FRANCE, 6, Rue des
Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

B60J 10/04 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B60J 10/12** (11) **1 080 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118962.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942039
07.04.2000 DE 10017169
(54) • *Deckel eines Fahrzeugdaches mit Kunststoffverfahren und Randspaltdichtung sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Deckels*
• *Vehicle roof panel with plastic frame and peripheral gap sealing and method for manufacturing such a panel*
• *Panneau de toit pour véhicule avec cadre en matière plastique et joint d'étanchéité de fente périphérique et procédé de fabrication d'un tel panneau*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pätz, Werner, 86928 Hofstetten, DE

- (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60K 5/12** (11) **1 080 970 A1**
F16F 15/08

- (25) Ja (26) En
(21) 99917097.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 99/02137 21.04.1999
(87) WO 99/61273 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14196298
(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERENDE MOTORTRAGSTRUKTUR*
• *VIBRATION-ISOLATION SUPPORTING STRUCTURE FOR ENGINE*
• *STRUCTURE SUPPORT ANTI-VIBRATIONS POUR MOTEUR*
(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) KANDA, Hiroshi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
OHKUBO, Minoru, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
SHIMIZU, Akihiko, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
UYAMA, Toshiyuki, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
KUBO, Takayuki, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
OZAWA, Shingo, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
OGAWA, Mitsugu, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka 530-0013, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 080 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115687.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941785
(54) • *Kraftstoffbehälter und Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffbehälters*
• *Fuel tank and method of making a fuel tank*
• *Réservoir de carburant et procédé de fabrication d'un réservoir de carburant*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Distelhoff, Markus, Dr., 60594 Frankfurt, DE
Eck, Karl, 60318 Frankfurt, DE
Fröhlich, Winfried, 65520 Bad Camberg, DE
Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE
Rumpf, Bernd, 61130 Nidderau-W., DE
Klöker, Justus, Dr., 61267 Neu-Anspach, DE
Meyer, Knut, Dr., 45239 Essen, DE
Mohr, Ingo, 64287 Darmstadt, DE
Moser, Rainer, Dr., 6510 Idstein, DE
Sinz, Wolfgang, Dr., 65843 Sulzbach, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

B60K 20/06 → (51) **F16H 61/26**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 080 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116617.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24499299
(54) • *Einrichtung zum Regeln des Fahrzeugkurvenhaltens durch Motordrehmomentkontrolle mit Rückkopplung der Fahrzeuggeschwindigkeit*

- *Device for controlling vehicle turn behavior by engine torque control with feedback of vehicle speed*
 - *Dispositif de contrôle du comportement en courbe d'un véhicule par commande du couple moteur avec retour d'information de la vitesse du véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Monazaki, Shirou, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Watanabe, Ryochi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 080 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115688.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942193

- (54) • *Anzeigeelement*
• *Display device*
• *Appareil indicateur*

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hähl, Manfred, 63165 Mühlheim, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 080 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117234.5 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941951

- (54) • *Anzeigeeinheit für eine Fahrzeug-Heiz- oder Klimaanlage mit einem Bordmonitor*
• *Display unit for a vehicle heating or airconditioning device including a screen*
• *Dispositif indicateur pour l'installation de chauffage ou de climatisation d'un véhicule avec écran de bord*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Müller, Kai, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 080 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117237.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 DE 10012952
03.09.1999 DE 19941965

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von fahrer- oder fahrtrelevanten Informationen*
• *Method and device for displaying driver and trip relevant information*
• *Procédure et dispositif pour afficher des informations importantes pour le conducteur et pour le voyage*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 080 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117266.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941957

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Warmmeldungen und Interaktionsaufforderungen*
• *Method and device to display alarm messages and action requests*
• *Procédure et dispositif pour afficher des alarmes et des demandes d'action*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Liebig, Eckhard, 38518 Gifhorn, DE
Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Kiesewetter, Thomas, 38118 Braunschweig, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE

B60K 35/00 → (51) B60K 37/06

(51) **B60K 37/02** (11) **1 080 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115615.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941352

- (54) • *Kombiinstrument*
• *Combined instrument*
• *Combiné indicateur*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kronenberg, Hartmut, 26969 Butjadingen, DE
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 080 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117235.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941955

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Multifunktionsbedienelementes für ein Kraftfahrzeug*
• *Method to operate a multi-function control element for a vehicle*
• *Procédure pour opérer un élément de commande multi-fonction pour véhicule*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Liebig, Eckhard, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 080 979 A2**
B60K 35/00
(25) De (26) De
(21) 00117236.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941944

- (54) • *Verfahren zur Gerätebedienung in Kraftfahrzeugen*
• *Method of operating devices in motor vehicles*

- *Procédure d'opération de dispositifs en automobiles*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Liebig, Eckhard, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60K 41/26** (11) **1 080 980 A2**
F16H 59/02 (26) **B60T 7/10**
(25) De (26) De
(21) 00115047.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19941018

- (54) • *Gangwahlhebel mit integrierter Betätigungsvorrichtung für eine Handbremse*
• *Gear shift lever with integral handbrake actuator*
• *Levier de commande d'une boîte de vitesses avec mécanisme de frein à main intégré*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) van Gerpen, Dieter, Dipl.-Ing., 38154 Königslutter, DE
Fähland, Jörg, Dipl.-Ing., 38524 Sassenburg, DE

B60L 11/12 → (51) B60L 15/20

(51) **B60L 11/14** (11) **1 080 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98955989.3 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB IT
(86) JP 98/05377 30.11.1998
(87) WO 99/55551 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11816998

- (54) • *SCHALTGETRIEBE UND DIESES NUTZENDE FAHRZEUG*
• *CHANGE GEAR AND VEHICLE USING THE SAME*
• *MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE ET VEHICULE UTILISANT CE MECANISME*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KANEKO, Satoru Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
- MATSUNOBU, Yutaka Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
- MASAKI, Ryoso Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60L 13/04** (11) **1 080 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118609.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24417499

- (54) • *Supraleitendes magnetisches Schwebetransportsystem*
• *Superconductive magnetic levitation transportation system*
• *Système de transport à sustentation magnétique supraconductrice*

- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Okano, Makoto, C/o Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
Tamada, Noriharu, c/o Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **1 080 983 A2**
B60L 11/12

(25) En (26) En
(21) 00118610.5 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24838999

- (54) • *Regelvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
- *Control device of a hybrid vehicle*
- *Dispositif de régulation pour un véhicule hybride*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP

(72) Kubo, Asami, Yokohama city, Kanagawa, JP
Tamura, Hideyuki, Yokohama city, Kanagawa, JP
Matsumoto, Mikio, Yokohama city, Kanagawa, JP
Goto, Kenichi, Yamato city, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60N 2/00 → (51) B60R 21/01

(51) **B60N 2/28** (11) **1 080 984 A2**
B60N 2/44

(25) En (26) En
(21) 99125103.4 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25191899

- (54) • *Kindersitz*
 - *Child seat*
 - *Siège pour enfant*
- (71) Oriental Sangyo, Ltd., 1-5 Hiranouemachi 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0045, JP
- (72) Ochi, Yasushi, c/o Oriental Sangyo, Ltd., Osaka-shi, Osaka 547-0045, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/28

(51) **B60N 2/46** (11) **1 080 985 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118811.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19941737

- (54) • *Armlehne für einen Fahrzeugsitz*
- *Vehicle seat arm-rest*
- *Accoudoir pour siège de véhicule*

(71) Hübner, Reinhard, 1, Remlingrade, 42477 Radevormwald, DE
Rüsing, Arnold, 14, Remlingrade, 42477 Radevormwald, DE

(72) Hübner, Reinhard, 42477 Radevormwald, DE
Rüsing, Arnold, 42477 Radevormwald, DE

(74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppelchen 6, 45659 Recklinghausen, DE

(51) **B60N 2/62** (11) **1 080 986 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116991.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942351

- (54) • *Sitztiefeinstellvorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
- *Seat depth adjusting device for a vehicle seat*
- *Dispositif de réglage de la profondeur d'assise pour un siège de véhicule*

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Westrich, Andreas, 67685 Schwedelbach, DE

Zirkel, Joachim, 67706 Krickenbach, DE
Diemer, Jochen, 67691 Hochspeyer, DE

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/14** (11) **1 080 987 A1**
B62K 5/04 B62K 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402334.7 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 FR 9911247

- (54) • *Mikromotorträger*
- *Self propelled carrier*
- *Chariot-porteur automoteur*

(71) Pays, Pierre, 43320 Sanssac L'Eglise, FR
Garnier, Christian, Chadernac Ceaux D'Allegre, 43270 Allegre, FR

(72) Pays, Pierre, 43320 Sanssac L'Eglise, FR
Garnier, Christian, 43270 Allegre, FR

(51) **B60P 1/30** (11) **1 080 988 A1**
B60P 3/07

(25) De (26) De
(21) 99810801.3 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kippfahrzeug*

- *Tipping vehicle*
- *Véhicule à benne basculante*

(71) Steiner, Frank, Rebenstrasse 6, 3210 Kerzers, CH

(72) Steiner, Frank, 3210 Kerzers, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B60P 1/64 → (51) A01D 46/24

B60P 3/07 → (51) B60P 1/30

(51) **B60P 3/22** (11) **1 080 989 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116989.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941173

- (54) • *Silodruckbehälter*
- *Pressure vessel*
- *Réceptacle sous pression*

(71) Spitzer Silo-Fahrzeugwerke GmbH & Co. KG, Industriegebiet, D-74834 Elztal-Dallau, DE

(72) Tsiapkinakis, Michael, 74821 Mosbach, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 080 990 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118704.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941375

- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
- *Vehicle headlamp*
- *Phare de véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Börmchen, Thomas, 96052 Bamberg, DE

Heitbreder, Volker, 59494 Soest, DE

Giepen, Bernd, 59597 Erwitte, DE

Lachmayer, Roland, Dr., 59581 Warstein, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 080 991 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118699.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941524

- (54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
- *Vehicle lights*
- *Feux pour véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Pfarr, Susanne, 59558 Lippstadt, DE

Weber, Thomas, Dr., 33106 Paderborn, DE

Pohl, Reiner, 59558 Lippstadt, DE

Weigelt, Beate, 59556 Lippstadt, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **1 080 992 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116583.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942355

- (54) • *Ablagefach (Kartenfach)*
- *Storage compartment, in particular for maps*
- *Réceptacle pour objets, notamment pour des cartes*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(84) DE FR GB

(72) Heine, Daniel, 72280 Dornstetten, DE
Widulle, Rüdiger, 81547 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 080 993 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118161.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19941946

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Füllstandsdaten von Betriebsflüssigkeiten*
- *Method and device for displaying the fill level of operative fluids*

- *Procédé et dispositif de visualisation des niveaux de remplissage de fluides de fonctionnement*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE

B60R 16/02 → (51) B62D 5/04**B60R 16/02** → (51) H04L 12/40**B60R 21/00** → (51) G07C 3/14

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 080 994 A1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 99117249.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sitzbelegungserkennung durch im Sitz eingerichtete Elektroden*
• *Passenger detection system with electrodes in the seat and detection method*
• *Dispositif et méthode de détection de passager au moyen d'électrodes insérées dans le siège*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saitou, Takashi, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Oka, Yoshitaka, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Jinno, Kazunori, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Ofuji, Masahiro, c/o NEC Robotics engineering, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B60R 21/04 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 080 995 A2**
B60R 21/04
(25) De (26) De
(21) 00114346.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 19939990
(54) • *Seitenaufpralldämpfeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Side impact damping device for a vehicle*
• *Dispositif amortisseur pour chocs latéraux pour un véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, DE
Mau, Hans-Jürgen, 71069 Sindelfingen, DE
Piesche, Michael, 71131 Jettingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 080 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118226.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 29915364 U
(54) • *Gassack*
• *Airbag*
• *Coussin gonflable*

- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Ritter, Philipp, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 080 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118227.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 29915364 U
(54) • *Gassack-Schutzeinrichtung*
• *Airbag protection device*
• *Dispositif de protection à coussin gonflable*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Heigl, Jürgen, 73560 Böbingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 080 998 A2**
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 00113250.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 383431
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer versteckten Reissnaht in einer Fahrzeugkarosserieverkleidung*
• *Method of making a hidden tear seam in a vehicle body panel*
• *Procédé de fabrication un ligne de rupture dissimulées dans un panneaux de carrosserie de véhicule*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Barnes, William Joseph, Waterford, MI 48329, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/26

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 080 999 A2**
B60R 21/22
(25) En (26) En
(21) 00307470.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24549399
(54) • *Fahrzeug-Seitenairbagvorrichtung*
• *Side air bag apparatus of vehicle*
• *Système de coussin gonflable latéral de véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miyahara, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tajima, Shusaku, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 081 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116378.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 DE 19941346
(54) • *Sicherungseinrichtung*
• *Security device*
• *Dispositif de sécurité*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 081 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118849.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25084299
03.09.1999 JP 25084399
(54) • *Verfahren zum Verhindern eines Fahrzeugdiebstahls*
• *Method of preventing car thefts*
• *Procédé pour empêcher le vol d'un véhicule*
- (71) Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, 1450-6 Mori, Mori-machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Enoyoshi, Masahiko, c/o Moriyama Kogyo K. K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Masayuki, c/o Moriyama Kogyo K. K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Isoda, Naoya, c/o Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 081 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118847.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25084499
(54) • *Verfahren zum Verhindern eines Fahrzeugdiebstahls*
• *Method of preventing car thefts*
• *Procédé pour empêcher le vol d'un véhicule*
- (71) Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, 1450-6 Mori, Mori-machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Enoyoshi, Masahiko, c/o Moriyama Kogyo K. K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Masayuki, c/o Moriyama Kogyo K. K., Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Isoda, Naoya, c/o Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 1/06 → (51) B62D 7/18

- (51) **B60T 1/087** (11) **1 081 003 A1**
B60T 10/02
(25) De (26) De
(21) 00117619.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 DE 19939726
(54) • *Baugruppe für eine Brennkraftmaschine*
• *Assembly for an internal combustion engine*
• *Ensemble pour moteur à combustion interne*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
Vogelsang, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 8/26

B60T 7/04 → (51) B60T 8/32

B60T 7/10 → (51) B60K 41/26

B60T 7/12 → (51) B60T 7/22

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 081 004 A2**
B60T 7/12 B60T 8/00
(25) En (26) En
(21) 00307108.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25197199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung*
der Bremsbetätigung eines Fahrzeugführers
• *Method and apparatus for assisting vehicle*
operator braking action of a vehicle
• *Méthode et dispositif d'assistance d'actionne-*
ment de freinage d'un opérateur de véhicule
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(72) Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0005, JP
Kobayashi, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0026, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0006, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60T 8/00 → (51) B60T 7/22

- (51) **B60T 8/26** (11) **1 081 005 A2**
B60T 7/04 B60T 13/66
B60T 13/72
(25) En (26) En
(21) 00119006.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24734899
07.09.1999 JP 25307099
07.09.1999 JP 25306999
(54) • *Kraftfahrzeugbremsvorrichtung und Kraftfahr-*
zeugbremsverfahren

- *Vehicle braking apparatus and vehicle braking*
method
• *Dispositif de freinage pour véhicule et procédé*
de freinage pour véhicule
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Niino, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 081 006 A2**
B60T 7/04

- (25) En (26) En
(21) 00119136.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25077199
(54) • *Bremskraftregelvorrichtung*
• *Braking force control device*
• *Dispositif de contrôle de force de freinage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yotsuya, Kouji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiromi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugitani, Tatsuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **1 081 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 99308337.7 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.1999 KR 9934881
(54) • *Bremsdruckregelvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Brake pressure control device for vehicle*
• *Système de contrôle de pression de freinage*
pour véhicule
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-
myon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
(72) Park, Soung-Jun, Posung-Myun, Pyungtak-City,
Kyungki-Do, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B60T 10/02 → (51) B60T 1/087

B60T 13/66 → (51) B60T 8/26

B60T 13/72 → (51) B60T 8/26

- (51) **B61B 12/00** (11) **1 081 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202779.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 IT BZ990038
(54) • *Skihalterung innerhalb von Seilbahnkabinen,*
insbesondere von Gondelbahnen
• *Ski fixing within cabins of an aerial ropeway,*
especially of a telfer carrier

- *Dispositif de fixation de skis à l'intérieur de*
cabines d'un transporteur à câble aérien,
notamment de télécabines
(71) High Technology Investments B.V., Waaijer 38,
2451 VW Leimuiden, NL
(72) Steger, Günther, 39049 Sterzing, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B61B 12/00** (11) **1 081 009 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402103.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 FR 9910979
(54) • *Schwungungsdämpfende Führungsvorrichtung*
für ein Kabel
• *Vibration damping guiding device for a cable*
• *Dispositif de guidage de câble amortissant les*
vibrations
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600
Fontaine, FR
(72) Huard, Jean Paul, 74410 Saint Jorioz, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue
de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B61D 47/00** (11) **1 081 010 A1**

- B61G 5/00 B61G 11/00
B61J 3/00
(25) De (26) De
(21) 00118645.1 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941532
(54) • *Vorrichtung zur Positionsjustierung von Güter-*
waggons
• *Device for adjusting the position of railway*
wagons
• *Dispositif pour ajuster la position des wagons à*
marchandises
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546
Stuttgart, DE
(72) Weidemann, Hans-Jürgen, Dr., 67346 Speyer, DE
Baier, Michael, Dipl.-Ing, 68309 Mannheim, DE
Hildebrand, Klaus-Dieter, Dipl.-Phys., 74918
Angelbachtal, DE
Hoffesommer, Volker, 69123 Heidelberg, DE
Waldi, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

B61G 5/00 → (51) B61D 47/00

B61G 11/00 → (51) B61D 47/00

B61J 3/00 → (51) B61D 47/00

(51) **B61L 25/06** (11) **1 081 011 A1**

- (25) It (26) En
(21) 99830513.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrische Detektoreinheit für ein Bahnsystem*
mit Ferndiagnose
• *"Electrical detection unit for a railway telediag-*
nostics system"
• *Unité électrique de détection pour une système*
ferroviaire avec télédagnostic

- (71) Alstom Transport S.p.A. Telecommunication, Via Dell'Electronica, 17, ZAI Basson, 37139 Verona, IT
(72) Tedeschi, Daniele, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT
Brena, Corrado, 37121 Verona, IT
Zuccotto, Vittorio, 37124 Verona, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **B62B 1/12** (11) **1 081 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113467.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 IT PN990031 U
(54) • *Karre für Gartenarbeiten*
• *Cart for gardening applications*
• *Chariot pour le jardinage*
(71) UNIFLEX UTILTIME S.p.A., Via dell'Industria 1, I-33086 Montereale Valcellina (Pordenone), IT
(72) Borghese, Alladino, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT
Magris, Erme, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 081 013 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402347.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 FR 9911079
(54) • *Wagen für Gepäck mit Radbremse*
• *Trolley specially adapted for luggage comprising a wheel brake*
• *Chariot, notamment à bagages, équipé d'un dispositif de freinage de roue*
(71) ATELIERS REUNIS CADDIE, 13, rue de la Mairie, F-67300 Schiltigheim, FR
(72) Joseph, Alice, 67301 Schiltigheim Cedex, FR
Le Marchand, Alain, 67116 Reichstett, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **B62D 1/02** (11) **1 081 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118303.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 JP 24256699
(54) • *Fahrzeuglenkstruktur*
• *Steering structure of vehicle*
• *Structure de direction pour véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nonaka, Kenji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Noma, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 081 015 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 00307578.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25073899
26.10.1999 JP 30320499
(54) • *Sicherheitseinrichtung*
• *Fail-safe mechanism*
• *Système de sécurité*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Hagidaira, Shinichi, Gifu 509-0257, JP
Amano, Norimasa, Kanagawa 229-1123, JP
Sasaki, Kazuhiro, Gifu 505-0301, JP
(74) Carpmal, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B62D 5/07 → (51) **B62D 5/09**

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 081 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117831.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 386016
(54) • *Druckmittelgetriebenes Zahnstangenlenkssystem*
• *Fluid powered assisted rack and pinion steering system*
• *Système de direction à crémaillère actionné par fluide*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Place, Jack L., Greeneville, Tennessee 37744, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/09** (11) **1 081 017 A2**
B62D 5/07
(25) De (26) De
(21) 00119022.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 19941883
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug*
• *Steering device for an industrial truck*
• *Dispositif de direction pour chariot de maintenance*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bavendiek, Rainer, Dr.-Ing., 21465 Wentorf, DE
Neuf, Ottmar, Dipl.-Ing. (FH), 21465 Reinbek, DE
Lindemann, Bernd, Dr.-Ing., 21244 Buchholz, DE
Meyer, Jörg, Dipl.-Ing., 49835 Wietmarschen, DE
Koetter, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE
Mueller, Gerhard, 75057 Kuernbach, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 081 018 A2**
// B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D121:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) De (26) De
(21) 00115284.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.1999 DE 19940964
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachbildung einer mechanischen Kopplung*
• *Method and apparatus for reproducing a mechanical coupling*
• *Méthode et dispositif pour la reproduction d'un couplage mécanique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Guldner, Jürgen, Dr., 80636 München, DE

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 081 019 A1**
B60T 1/06
(25) De (26) De
(21) 00117218.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19942238
30.09.1999 DE 19946891
(54) • *Achsbaugruppe insbesondere für eine lenkbare Achse eines Kraftfahrzeuges*
• *Assembly for axle, especially for a steerable axle of a motor vehicle*
• *Ensemble pour essieu, notamment pour essieu directeur d'un véhicule automobile*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Rückert, Helmut, 64354 Reinheim, DE
Teitge, Hilmar, 60325 Frankfurt am Main, DE
Heinz, Christian, 63589 Altenhasslau, DE

- (51) **B62D 13/00** (11) **1 081 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118480.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19942034
(54) • *Lenkvorrichtung für landwirtschaftliche Anhänger*
• *Steering device for agricultural trailer*
• *Dispositif de direction pour remorque agricole*
(71) Müller-Elektronik GmbH & Co., Franz-Kleine-Strasse 18, 33154 Salzkotten, DE
(72) Konrad, Helmut G., 33154 Salzkotten, DE
Bouquet, Yves, 92110 Clichy, FR
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 081 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115519.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.1999 DE 29912297 U
(54) • *Fahrzeuganhänger mit lenkbarer Achse*
• *Vehicle trailer with steerable axle*
• *Remorque de véhicule à essieu dirigeable*
(71) Zunhammer, Sebastian, Biebing 17, 83301 Traunreut, DE

(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, DE
(51) **B62D 21/00** (11) **1 081 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307509.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 151788 P
(54) • Verfahren für den Zusammenbau einer Fahr-
zeugkarosserie und Rahmen
• Method of manufacturing a vehicle body and
frame assembly
• Méthode de fabrication de carrosserie et de
chassis d'un véhicule
(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue,
Toledo, OH 43606, US
(72) Marando, Richard A., Mohrsville, PA 19541, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B62D 21/15** (11) **1 081 023 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402387.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 FR 9911019
(54) • Vorderes Tragwerk für ein Kraftfahrzeug und
Kraftfahrzeug mit solchem Tragwerk
• Front structure of a motor car and motor car
equipped with this structure
• Structure avant de véhicule automobile et véhi-
cule automobile équipé de cette structure
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Blanquet, Bertrand, 25200 Montbelliard, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 21/15 → (51) B62D 25/20

(51) **B62D 25/08** (11) **1 081 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117695.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19940986
(54) • Fahrzeugvorderbau mit einem Wasserkasten
• Front structure of a vehicle in the cowl area
• Structure avant de véhicule dans la région de
l'auvent
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schädel, Georg, 65428 Rüsselsheim, DE
Mildner, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 65550 Limburg, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG,
Patentwesen, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/12 → (51) B60J 7/12

(51) **B62D 25/20** (11) **1 081 025 A2**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 00307494.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24919999
28.09.1999 JP 27517099
(54) • Fahrzeugstruktur für Bodenplatte

• Body structure in floor section of vehicle
• Structure de plancher de carrosserie
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miyasaka, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Sano, Maki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 49/06 → (51) A01B 51/02

(51) **B62D 57/032** (11) **1 081 026 A2**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00307458.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24344999
(54) • Schreitroboter mit Beinen und mit Stossdämp-
fungsvorrichtung zum Schützen seiner Knien
• Legged walking robot with landing / shock
absorbing means to protect its knees
• Robot marcheur avec des jambes équipées
d'amortisseur de chocs pour protéger ses
genoux
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takenaka, Toru, Wako-shi, Saitama, JP
Kawai, Takayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Gomi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Tadaaki, Wako-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B62D 57/032** (11) **1 081 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307459.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24344899
(54) • Schreitroboter mit Beinen
• Legged mobile robot
• Robot mobile bipède
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Gomi, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Wako-shi, Saitama, JP
Hamaya, Kazushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Wako-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B62D 65/00** (11) **1 081 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117763.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 387956
(54) • Rechnerverfahren- und Einrichtung zur Integra-
tion von Fahrzeugzusammenbauhandlungen
• A computer-implemented method and
apparatus for integrating vehicle manufacturing
operations

• Méthode et appareil d'intégration du processus
de fabrication de véhicules
(71) DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology
Center, 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills,
Michigan 48326-2757, US
(72) Hill, Cameron T., Troy, Michigan 48098, US
Honnila, Deborah A., White Lake, Michigan 48383,
US
Moro, Andrew J., Windsor, Ontario N8W 2P2, CA
Rakoczy, Daniel, Sterling Heights, Michigan 48314,
US
Wood, John W., Lake Orion, Michigan 48360, US
(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, FTP - C 106,
70546 Stuttgart, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 081 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402356.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 FR 9911121
(54) • Verfahren zur Blindbefestigung von zumindest
einem Element und Vorrichtung zur Durchfüh-
rung des Verfahren
• Procedure for blind-assembly of at least one
component and device for carrying out the
procedure
• Procédé de montage en aveugle d'au moins un
composant et dispositif de mise en oeuvre de
ce procédé
(71) MECAPLAST SAM, 4-6 Avenue du Prince
Héréditaire Albert, MC-98000 Monaco, MC
(72) Morando, Patrick, 06000 Nice, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B62H 3/00** (11) **1 081 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113554.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 29915302 U
(54) • Fahrradständer
• Bicycle stand
• Support de bicyclette
(71) Stub, Sebastian, Brunnenstrasse 8, 72800 Eningen,
DE
Jedek, Walter, Schlossgartenstrasse 99, 72793
Pfullingen, DE
(72) Stub, Sebastian, 72800 Eningen, DE
Jedek, Walter, 72793 Pfullingen, DE
(74) Klinger, Alfred N., et al, Spitz, Klinger & Partner
GbR, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B62J 6/20** (11) **1 081 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307485.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386796
(54) • Fahrradreflektor und Haltevorrichtung
• Bicycle reflector and mounting bracket
• Réflecteur pour bicyclette et support de
montage
(71) Sate-Lite Manufacturing Company, 6230 Gross
Point Road, Niles, Illinois 60714, US
(72) Rood, Michael J., Elgin, Illinois 60120, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B62J 17/04** (11) **1 081 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118900.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24677799

(54) • Windschutzscheibe für Motorräder
• Wind shield device for Motorcycle
• Pare-brise de motocyclette

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Yamamoto, Yoshiaki, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Hasegawa, Takehiko, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **1 081 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117956.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 JP 28997299

(54) • Kraftstoffankstruktur für Motorrad
• Fuel tank arrangement structure of motorcycle
• Structure de réservoir de carburant pour motocyclette

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iizuka, Naoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kinoshita, Yoshiteru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Unuki, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **1 081 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118527.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24937199

09.06.2000 JP 2000174520

(54) • Kraftstoffankstruktur für Fahrzeug
• Vehicular fuel tank structure
• Structure de réservoir de carburant

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Mitsuo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ogawa, Masao, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takagi, Keiichiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hikichi, Toichiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hamazu, Akira, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62J 39/00** (11) **1 081 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117959.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25234799

06.09.1999 JP 25234899

(54) • Motorrad mit Navigationsystem
• Motorcycle with navigation system carried thereon

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Morita, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 5/00 → (51) B60P 1/14

B62K 5/04 → (51) B60P 1/14

(51) **B62K 11/04** (11) **1 081 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115150.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24774999

(54) • Motorrad

• Motorcycle
• Motocyclette

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakashima, Tai, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tsutsui, Noriyoshi, c/o K.K. H. Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **1 081 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115575.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24515099

(54) • Rahmen für Motorrad
• Body frame for motorcycle
• Cadre pour motocyclette

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nagashii, Toshihisa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Fukasawa, Kiyoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **1 081 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117435.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.1999 JP 29142599

(54) • Windlaufkonstruktion für Motorrad
• Cowling unit of motorcycle

• Structure d'auvent pour motocyclette

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hasumi, Hiroaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ohta, Yukata, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62K 23/06 → (51) B62L 3/02

(51) **B62L 3/02** (11) **1 081 039 A2**
B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 00118901.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24678599

(54) • Fahrzeugfeststellbremsvorrichtung
• Parking brake device for vehicle
• Dispositif de stationnement pour véhicule

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Hasegawa, Hirofumi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Hasegawa, Takehiko, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B63H 20/08** (11) **1 081 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307460.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385761

(54) • Befestigungssockel für einen Aussenbordmotor
• Pedestal mount for an outboard motor
• Support à piédestal pour un moteur hors bord

(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Alby, Jeremy L., Oshkosh, WI 54904, US
Gunderson, Martin E. Olson, Green Bay, Wisconsin 54311, US

(74) Uppgard, Darin C., Neshkoro, Wisconsin 54960, US
Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B63H 20/08** (11) **1 081 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307461.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385183

(54) • Aussenbordmotor mit Anordnung einer Hydraulikpumpe und eines Elektromotors in einem Lenkmechanismus

- *Outboard motor with a hydraulic pump and an electric motor located within a steering mechanism*
- *Moteur hors bord avec une pompe hydraulique et un moteur électrique placés dans un mécanisme de direction*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Alby, Jeremy L., Oshkosh, WI 54904, US
Gunderson, Martin E. Olsen, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Uppgard, Darin C., Neshkoro, Wisconsin 54960, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B64C 1/00** (11) **1 081 042 A2**
B23K 20/12
- (25) De (26) De
(21) 00116495.3 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 DE 19941924
17.12.1999 DE 19960909
- (54) • *Grossflächiges Strukturbauteil für ein Flugzeug und Verfahren zur Herstellung des Strukturbauteils*
• *Large surface aircraft structure element and its fabrication method*
• *Élément de structure à grande surface pour aéronef et son procédé de fabrication*
- (71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Brenneis, Hartmut, Dipl.-Ing., 21709 Düdenbüttel, DE
Gedrat, Olaf, Dr., 26954 Nordenham, DE
Zink, Walter, Dipl.-Ing., 28357 Bremen, DE
Broden, Günter, Dipl.-Ing., 28201 Bremen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **B64C 1/12** (11) **1 081 043 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99306661.2 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Herstellung und Montage von Strukturen*
• *Manufacture and assembly of structures*
• *Fabrication et assemblage des structures*
- (71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED
COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
Advanced Composites Group Ltd., Composites
House, Delves Road, Heanor Gate Industrial
Estate, Heanor, Derbys DE7 7SJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Eastmond, John, et al, British Aerospace plc,
Corporate IPR Department, Lancaster House, P.O.
Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- B64C 21/10** → (51) F01D 5/14
-
- B64C 25/40** → (51) F16D 55/36
-
- (51) **B64F 1/22** (11) **1 081 044 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00118552.9 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 DE 19942261
- (54) • *Schleppfahrzeug ohne Schlepptange zum bugsieren von Flugzeugen*
• *Towbarless towing truck for aircraft*
• *Véhicule de remorquage sans barre pour avions*
- (71) GHF Fahrzeuge GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (72) Kretschmann, Ernest, 46149 Oberhausen, DE
Michaelson, Lars-Torsten, 58313 Herdecke, DE
Franken, Wilhelm, 46487 Wesel, DE
Weigardt, Gerhard, 46147 Oberhausen, DE
Gensty, Frank, 59399 Olfen, DE
-
- (51) **B64F 1/28** (11) **1 081 045 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00117507.4 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 DE 19941434
- (54) • *Versorgungsanordnung*
• *Supply device*
• *Dispositif d'alimentation*
- (71) Fladung, Manfred, Heimbach 26, 63776 Mömbris, DE
- (72) Fladung, Manfred, 63776 Mömbris, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144,
63411 Hanau, DE
-
- (51) **B65B 9/06** (11) **1 081 046 A1**
B65B 63/08
- (25) De (26) De
(21) 00116108.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 DE 19941252
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Umhüllung von Schmelzenportionen*
• *MACHINE FOR PRODUCING AND ENVELOPING MELT-PORTIONS*
• *MACHINE POUR LA PRODUCTION ET L'ENVELOPPÉMENT DE PORTIONS FONDUES*
- (71) Santrade Ltd., Alpenquai 12, CH-6002 Luzern, CH
- (72) Winter, Jürgen, 71083 Herrenberg, DE
Schermutzki, Konrad, 71686 Remseck, DE
Gierke, Stephand, 70736 Fellbach, DE
Kleinhaus, Matthias, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65B 19/04** (11) **1 081 047 A1**
A24C 5/32
- (25) En (26) En
(21) 00118864.8 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 IT B0990471
- (54) • *ZIGARETTENTRICHTER*
• *Cigarette hopper*
• *TREMIE POUR CIGARETTES*
- (71) G. D Societa per Azioni, Via Pomponia, 10, 40133 Bologna, IT
-
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 19/32** (11) **1 081 048 A1**
G01G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00114258.7 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 DE 19939669
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER VOLLSTÄNDIGKEIT EINES GEBINDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHECKING THE COMPLETENESS OF A PACKAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR CONTROLER L'ÉTAT COMPLET D'UN EMBALLAGE*
- (71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) van Hove, Wilke, 21035 Hamburg, DE
Gebauer, Manfred, 23558 Lübeck, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **B65B 43/26** (11) **1 081 049 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00117773.2 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 IT BZ990036
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufklappen von zusammengeklappten Steigen*
• *Method and device for erecting foldable panels*
• *Procédé et dispositif pour redresser des panneaux pliables*
- (71) FRUTMAC S.R.L., Via Dogana, 20, 39011 Lana, IT
- (72) Tanzer, Peter, 39011 Lana (BZ), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT
-
- B65B 61/18** → (51) B65D 75/58
-
- B65B 63/08** → (51) B65B 9/06
-
- (51) **B65C 11/00** (11) **1 081 050 A1**
G11B 23/40 G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 00116995.2 (22) 30.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 31.12.1996 CH 320596
- (54) • *Verbundetikette*
• *Composite label*
• *Étiquette composite*
- (71) Dynosys AG, Hauptstrasse 104, 9422 Staad, CH
- (72) Schwaller, Edwin, CH-5024 Küttingen, CH
Schwaller, André, CH-5012 Schönenwerd, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 97948675.0 / 0 950 009
-
- B65D 1/00** → (51) C08L 101/00
-
- B65D 3/22** → (51) B31C 3/00

(51) **B65D 3/26** (11) **1 081 051 A1**
B65D 77/20 B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 00306980.4 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 388897

(54) • *Leicht zu öffnen der mehrlagiger Behälter mit einer Verschlussmembran*• *Easy-open composite container with a membrane-type closure*• *Réceptif composite munie d'une membrane de fermeture en feuille facile à ouvrir*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Varadarajan, Krishnaraju, Florence, South Carolina 29505, US

Drummond, Michael T., Laurinburg, North Carolina 28352, US

Williams, Alan D., Camden, South Carolina 29020, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B65D 5/32 → (51) B65D 5/64

(51) **B65D 5/52** (11) **1 081 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105124.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 KR 9918544

14.01.2000 KR 0000977

(54) • *Anordnung bestehend aus verbundenen Einheiten*• *Assembly consisting of connected units.*• *Ensemble composé d'unités reliés l'un à l'autre*

(71) Deok-Hwan Choi, Keonyoung Apt. 102-1705, 108, Chungdam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Deok-Hwan Choi, Kangnam-ku, Seoul, KR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B65D 5/64** (11) **1 081 053 A1**
B65D 5/32

(25) It (26) En
(21) 99830548.6 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Faltschachteldeckel sowie Faltschachtel versehen mit dem Deckel*• *A lid for a cardboard carton box and a cardboard box carton associated therewith*• *Couvercle pour une boîte en carton ainsi qu'une boîte en carton pourvue d'un tel couvercle*

(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE

(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY

(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT

(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE

(84) DE

(72) Gramaglia, Giampiero, 12040 Sommariva Perno (cuneo), IT

Berri, Pietro, 12051 Alba (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 5/74** (11) **1 081 054 A1**
B65D 51/22

(25) It (26) En
(21) 99830533.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Positionieren einer abschliessbaren Öffnung auf eine Packung für vergiessbare Nahrungsmitteln so wie eine packung mit solcher Vorrichtung*• *Method of fitting closable opening devices to respective sealed packages for pourable food products, and packages featuring such devices*• *Procédé de mise en place d'une dispositif d'ouverture refermable sur une conteneur pour des produits alimentaires versable et conteneur avec ce dispositif*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) Casale, Cristiano, 41056 Spilamberto, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 8/20 → (51) B29C 65/64

(51) **B65D 19/38** (11) **1 081 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307561.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25097499

(54) • *Stapelbare Palette zum Lagern und Transportieren von Waren*• *Stackable pallet for storing and transporting goods*• *Palette gerbale pour le stockage et le transport de marchandises*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Arai, Tomoaki, c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP

Ishikawa, Sakae, c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65D 23/00 → (51) B65D 23/12

(51) **B65D 23/12** (11) **1 081 056 A1**
B65D 23/00 A47G 19/22

(25) De (26) De
(21) 00116039.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939570

(54) • *Anordnung eines Bechers am Flaschenboden*• *Arrangement of a cup to the bottle bottom*• *Configuration d'un gobelet au fond de bouteille*

(71) Kronseder, Hermann, Dr.-Ing. E.h., Regensburger Strasse 42, 93086 Wörth/Donau, DE

(72) Kronseder, Hermann, Dr.-Ing. E.h., 93086 Wörth/Donau, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 081 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116131.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941624

(54) • *Clip-Verschluss für kleine Beutel*• *Clip closure for small bag*• *Fermeture pour petit sac*

(71) Slevén, Jürgen-Hans-Peter, Am Bückelewall 84, 47608 Geldern, DE

(72) Slevén, Jürgen-Hans-Peter, 47608 Geldern, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 41/02** (11) **1 081 058 A2**
B29C 43/20

(25) En (26) En
(21) 00306568.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 388113

(54) • *Mehrschichtiger Kunststoffverschluss mit Barriereigenschaften*• *Multi-layer plastic closure with barrier properties*• *Fermeture multicouche en matière plastique ayant des propriétés de barrière*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Riffer, David B., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 51/20 → (51) B65D 3/26**B65D 51/22** → (51) B65D 5/74**B65D 65/40** → (51) B32B 27/08**B65D 65/42** → (51) C08G 18/08**B65D 75/32** → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 75/58** (11) **1 081 059 A2**
B65D 75/32 B65B 61/18
(25) De (26) De
(21) 00118881.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942343

(54) • *Verpackung, insbesondere für Waren des medizinischen Bedarfs sowie Verpackungsmaschine zur Herstellung einer solchen Verpackung*• *Package, especially for medical use, and machine for its manufacture*• *Emballage, en particulier pour usage médical, et machine pour sa fabrication*

(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE

(72) Send, Dietmar, 87471 Durach, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 081 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810747.8 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackungsbeutel mit Aufreisskerbe*
• *Bag with a tear notch*
• *Sachet avec encoche de déchirage*

(71) ELSAESSER VERPACKUNGEN AG, Industrie
Neuhof, CH-3422 Kirchberg, CH

(72) Fiechter, Fritz, 3472 Wynigen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

B65D 77/20 → (51) B65D 3/26

B65D 81/26 → (51) C08J 7/04

(51) **B65D 88/16** (11) **1 081 061 A2**
B65D 90/04

(25) En (26) En

(21) 00307573.6 (22) 01.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24770999

01.10.1999 JP 28203399

(54) • *Flexibler Behälter, Verfahren und Vorrichtung
zum Transportieren von Flüssigkeiten;
Verfahren und Vorrichtung zum Waschen des
Behälters*

• *Flexible container, method and apparatus for
liquid transport; method and equipment for
washing the container*
• *Conteneur flexible, méthode et dispositif pour
transporter des liquides; méthode et dispositif
pour laver le conteneur*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Asano Transportation Co., Ltd., 72-2, Aza
Kobosoura, Masaaki-cho, Oofunato-shi, Iwate-ken,
JP

(72) Morioka, Koitsu, Kurobe-shi Toyama-ken, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

B65D 90/04 → (51) B65D 88/16

B65D 90/58 → (51) F23G 5/44

(51) **B65F 1/10** (11) **1 081 062 A1**

(25) En (26) En

(21) 00202953.6 (22) 23.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 NL 1012942

(54) • *Mülleinwurfschleuse*

• *Refuse filling lock*

• *Sas de remplissage de déchets*

(71) GEESINK B.V., Betonweg 8, NL-8305 AG
Emmeloord, NL

(72) Verhoeven, Leonardus Adrianus Maria, 3930
Hamont-Achel, BE

(74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65F 1/16** (11) **1 081 063 A1**
E05B 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402395.8 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 FR 9911081

(54) • *Vorrichtung zum automatisch durch Schwerkraft
Verriegeln und Entriegeln des Deckels
eines Behälters sowie Behälter mit einer derartigen
Vorrichtung*

• *Device for automatically gravity-operated
locking and unlocking of the lid of a container
and container equipped with such a device*

• *Dispositif automatique par gravité de verrouillage /
deverrouillage du couvercle d'un bac et bac équipé
d'un tel dispositif*

(71) Citec Environnement, 15 Avenue Edouard Belin,
92566 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Moret, Michel, 95600 Eaubonne, FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B65G 15/32 → (51) B05C 1/08

(51) **B65G 15/54** (11) **1 081 064 A2**
B65G 17/06

(25) En (26) En

(21) 99309074.5 (22) 15.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 371139

(54) • *Förderband mit variablen Abständen*

• *Conveyor belt with variable spacing*

• *Bande transporteuse à espacement variable*

(71) Wire Belt Company of America, 154 Harvey Road,
Londonderry, NH 03053, US

(72) Greer, David L., Amherst, NH 03031, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

B65G 17/06 → (51) B65G 15/54

(51) **B65G 17/34** (11) **1 081 065 A1**
B65G 47/96

(25) En (26) En

(21) 00118214.6 (22) 31.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 387481

31.03.2000 US 541153

(54) • *Förderwagen mit passiven Auslademechanismus*

• *Trolley with passive discharge mechanism*

• *Chariot avec mécanisme de déchargement
passive*

(71) Siemens ElectroCom L.L.P., 2910 Avenue F,
Arlington, Texas 76011-5214, US

(72) Herrin, Richard L., Argyle, Texas 76226, US

(74) Graefer, Dominik, 90491 Nürnberg, DE

Vitalini, Michele, 90453 Nürnberg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65G 19/18** (11) **1 081 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 00660136.3 (22) 09.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 FI 991827

(54) • *Kratzerförderer zum Transport von Schüttgut*
• *Scraper conveyor for transporting bulk material*
• *Transporteur à raclettes pour le transport de
matière en vrac*

(71) BMH Wood Technology Oy, Kaivopuistontie 31,
P.O. Box 32, 26101 Rauma, FI

(72) Timo, Linnala, 26200 Rauma, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65G 21/20** (11) **1 081 067 A1**

(25) De (26) De

(21) 00119087.5 (22) 02.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 DE 19942498

(54) • *Bandfördereinrichtung für den insbesondere
hängenden Transport von Transportgütern
mittels Unterdruck*

• *Belt conveyor in particular for hanging trans-
port of goods using vacuum means*

• *Convoyeur à courroie en particulier pour le
transport suspendu par dépression de
marchandises*

(71) NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG,
Lützowstrasse 21, 59399 Olfen, DE

(72) Ulrich, Hans, 59379 Selm, DE

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Buschhoff Hennicke Vollbach,
Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 47/08 → (51) B65G 47/88

(51) **B65G 47/88** (11) **1 081 068 A1**
B65G 47/08

(25) De (26) De

(21) 00115880.7 (22) 25.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 29915299 U

(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln und Gruppieren
von Flaschen*

• *Device for singulating and grouping bottles*

• *Dispositif permettant de séparer et grouper des
bouteilles*

(71) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683
Ahaus, DE

(72) Feldhaus, Markus, 48683 Ahaus, DE

Niehr, Thomas, 48683 Ahaus, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

B65G 47/96 → (51) B65G 17/34

B65G 53/04 → (51) B29C 31/02

B65G 53/22 → (51) B65G 53/36

(51) **B65G 53/36** (11) **1 081 069 A1**
B65G 53/52 B65G 53/60
B65G 53/22 F16L 5/10
F16L 5/02

(25) De (26) De
(21) 00113744.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940737

- (54) • *Manschette für die elastische Verbindung einer pneumatischen Förderleitung mit einem Schüttgutsilo*
• *Sleeve for the flexible interconnection of a pneumatic conveyance duct with a bulk-container*
• *Manchon pour l'interconnexion flexible d'une tuyauterie de transport pneumatique avec un silo pour matières en vrac*

(71) Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

(72) Wegen, Martin, 53227 Bonn, DE

Eberhard, Norbert, 88521 Ertingen, DE
Erasmus, Paul, 88212 Ravensburg, DE
Regedzinski, Wolfgang, 88213 Ravensburg, DE
Zechner, Egon, 88250 Weingarten, DE

(74) Hemmelmann, Klaus, Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

B65G 53/52 → (51) B65G 53/36

B65G 53/60 → (51) B65G 53/36

(51) **B65G 67/20** (11) **1 081 070 A1**

(25) De (26) De
(21) 00117883.9 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19940956

20.09.1999 DE 19944941

- (54) • *Modular koppelbarer Ladeboden*
• *Modular dockable loading platform*
• *Plateau de chargement ancrable modulaire*
- (71) USM, Uebach Spezial Maschinen GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 200, 57572 Niederfischbach, DE

(72) Hopf, Ernst-Roland, 83308 Trostberg, DE
Uebach, Eckhard, 57258 Freudenberg-Heisberg, DE

Krämer, Walter M., 67149 Meckenheim, DE
Hellmann, Günter, 57080 Siegen-Eisern, DE

(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B65G 69/00** (11) **1 081 071 A1**

(25) En (26) En
(21) 00307527.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 GB 9920622

- (54) • *Überwachungssystem für Laderlampe*
• *Loading bay dock control*
• *Système de contôle pour rampes de chargement*

(71) Gunton, Bruce Stanley, 2 Gisborne Close, Yoxall, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8NU, GB

(72) Gunton, Bruce Stanley, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8NU, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B65H 1/26** (11) **1 081 072 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118344.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19941918

- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Stapelwechsel an einem Bogenanleger*
• *Device for automatically changing the pile in a sheet feeder*
• *Dispositif pour automatiquement changer la pile dans un margeur de feuilles*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Hinz, Marc, 63517 Rodenbach, DE
Pretschner, Thomas, 63067 Offenbach, DE

Bäsel, Uwe, Dr., 63069 Offenbach, DE
Gebel, Jens, 63500 Seligenstadt, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE

B65H 5/08 → (51) B26F 1/04

(51) **B65H 7/12** (11) **1 081 073 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118176.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24589999

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von einer Mehrfachzufuhr*
• *Method and device for detecting multiple feed*
• *Méthode et dispositif de détection d'une alimentation multiple*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Okada, Shinya, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 7/12** (11) **1 081 074 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118178.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24589899

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von einer Mehrfachzufuhr*
• *Method and device for detecting multiple feed*
• *Méthode et dispositif de détection d'une alimentation multiple*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Okada, Shinya, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 7/12 → (51) B21D 43/02

(51) **B65H 23/04** (11) **1 081 075 A2**
B65H 23/32

(25) En (26) En
(21) 00108703.0 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24622899

- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Bahnwellungen in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Web curling prevention device for a rotary printing press or the like*

- *Dispositif pour empêcher des gondolements d'une bande dans une machine d'impression rotative*

(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

(72) Kishine, Toshiaki, Hanamigawa-ku, Chiba, JP
Yamazaki, Yuichi, Higashi-Katsushikagun, Chiba, JP

Wada, Kenichiro, Tokyo, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B65H 23/28 → (51) B65H 23/30

(51) **B65H 23/30** (11) **1 081 076 A2**
B65H 23/28

(25) De (26) De
(21) 00113657.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941426

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überführen eines Materialbahnstreifens*
• *Device and method for transferring a strip of a material web*
• *Dispositif et procédé pour transférer un ruban d'une bande de matériau*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stotz, Wolf Gunter, 88214 Ravensburg, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B65H 23/32 → (51) B65H 23/04

(51) **B65H 27/00** (11) **1 081 077 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116768.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941191

- (54) • *Tragbalkeneinheit*
• *Beam*
• *Poutre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Bernert, Richard, 89537 Giengen, DE

Kustermann, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
Seliger, Martin, 78333 Stockach, DE
Fischer, Franz, 89522 Heidenheim, DE

B65H 27/00 → (51) B65H 29/14

(51) **B65H 29/04** (11) **1 081 078 A2**

(25) En (26) En
(21) 00810105.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24393699

- (54) • *Transportvorrichtung für Schriftgut*
• *Printed matter transport device*
• *Dispositif de transport de document*

(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uera, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Motojima, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(51) **B65H 29/14** (11) **1 081 079 A2**
B65H 27/00(25) En (26) En
(21) 00117715.3 (22) 17.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23469699

(54) • *Blattfördergerät*

- *Sheet conveying apparatus*
- *Appareil de transport de feuilles*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Toshiya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 43/06** (11) **1 081 080 A2**(25) En (26) En
(21) 00118846.5 (22) 31.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24787599

(54) • *Bilderzeugungsgerät und System zum Stapeln von Blättern*

- *Image forming apparatus and sheet stacking system*
- *Appareil de formation d'images et système d'empilage de feuilles*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oshida, Haruhisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **1 081 081 A2**
B65H 54/32(25) En (26) En
(21) 00117550.4 (22) 14.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24286499

(54) • *Traversiervorrichtung mit rotierenden Flügeln*

- *Yam traverse apparatus*
- *Mécanisme de va-et-vient à pales rotatives*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Uematsu, Ikuzou, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Yamaguchi, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tuiji, Koji, Murata Kikai Koutariryō C-406, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP(71) Matsumoto, Tomohiro, Murata Kikai Koutariryō C-501, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Inque, Yuichiro, Murata Kikai Koutariryō C-501, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP

(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **1 081 082 A2**(25) En (26) En
(21) 00118313.6 (22) 23.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24702299

(54) • *Changiervorrichtung und Verfahren*

- *Traverse device and method*
- *Dispositif et procédé de va-et-vient*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Kino, Yoshihiro, Uji-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 54/32 → (51) **B65H 54/28****B65H 69/00** → (51) **D01H 13/26**(51) **B66B 9/04** (11) **1 081 083 A2**(25) En (26) En
(21) 00307422.6 (22) 30.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385750

(54) • *Hydraulische Krafteinheit für Aufzugsantrieb*

- *Hydraulic power unit for an elevator drive*
- *Unité hydraulique motrice pour machinerie d'ascenseur*

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) Foschini, Gianluca, 48016 Cervia (RA), IT
Toschi, Renzo, 40139 Bologna, IT

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 9/16** (11) **1 081 084 A2**(25) De (26) De
(21) 00118724.4 (22) 30.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 29915566 U

(54) • *Knickvorrichtung für eine am Armausleger gezogene Aufzugseinrichtung*

- *Folding jig for a lifting device pulled on a guiding arm*
- *Articulation pour un dispositif de levage tracté sur un bras porteur*

(71) B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH, Amelandsbrückenweg 85-87, D-48599 Gronau-Epe, DE

(72) Tillmann Martin, 48599 Gronau-Epe, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 081 085 A2**(25) En (26) En
(21) 00114147.2 (22) 11.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24285499

(54) • *Antriebsraumfreier Aufzug*

- *Elevator without a machine room*
- *Ascenseur sans salle des machines*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Makino, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 11/04**(51) **B66B 11/04** (11) **1 081 086 A1**
B66B 11/00(25) De (26) De
(21) 00116911.9 (22) 05.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 EP 99810745

(54) • *Aufzugsanlage mit einer in einem Aufzugschacht angeordneten Antriebseinheit*

- *Liftarrangement with a drive unit positioned in the liftshaft*
- *Installation d'ascenseur comprenant une unité d'entraînement disposée dans le puits d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Rütten, Klaus, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE

(51) **B66B 23/22** (11) **1 081 087 A1**(25) De (26) De
(21) 99810793.2 (22) 03.09.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit einer Sicherheitsbalustrade*

- *Escalator or walkway with a safety balustrade*
- *Escalier ou tapis roulant avec une balustrade sécurisée*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Nusime, Harald, Dr. Dipl.-Ing., 2361 Laxenburg, AT

B66C 23/50 → (51) **E02F 9/02**(51) **B66F 9/06** (11) **1 081 088 A1**(25) NI (26) En
(21) 00203016.1 (22) 29.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 BE 9900591

(54) • *Apparat zum Bewegen von Lasten mit einer mobilen Plattform*

- *Apparatus for displacing loads using a mobile platform*
- *Appareil pour déplacer des charges avec une plate-forme mobile*

(71) De Lille, Allebroer Leo Alix, Hulstsestraat 2, 8860 Lendeledede, BE

(72) De Lille, Allebroer Leo Alix, 8860 Lendeledede, BE

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B66F 17/00** (11) **1 081 089 A1**(25) De (26) De
(21) 00117840.9 (22) 18.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939496

(54) • *Verfahren zur automatischen Reichweitenbegrenzung bei Hubarbeitsbühnen*

- *Method for limiting automatically the range of access platforms*
 - *Procédé pour limiter automatiquement la portée de plateformes de travail élévatrices*
- (71) Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Äußere Bautzner Strasse 47, 02708 Löbau, DE
- (72) Sterzel, Helfried, 02627 Rachlau, DE
Richter, Uwe, 02625 Bautzen, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B67B 1/08** (11) **1 081 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118958.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941521
10.11.1999 DE 19953917
24.11.1999 DE 19956345
17.01.2000 DE 10001748
17.01.2000 DE 10001749

- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Flaschen mit Bügelverschlüssen*
• *Apparatus for closing bottles with swing-top closures*
• *Dispositif pour fermer des bouteilles avec une fermeture à étrier*
- (71) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, D-40235 Düsseldorf, DE
- (72) Zodrow, Rudolf, 40235 Düsseldorf, DE
Zodrow, Gregor, 40235 Düsseldorf, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B67C 3/12** (11) **1 081 091 A1**
B67C 3/22
(25) De (26) De
(21) 00116593.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941456

- (54) • *Füllmaschine mit Mitteln zum Erzeugen von Vakuum*
• *Filling machine with vacuum generating means*
• *Machine de remplissage ayants des moyens de génération de vide*
- (71) Sasib Beverage Deutschland GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
- (72) Ahlers, Egon, 22159 Hamburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B67C 3/22 → (51) B67C 3/12

(51) **B68C 1/02** (11) **1 081 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 99125523.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 DE 29915679 U

- (54) • *Kunststoff-Sattelbaum für Reitsättel*
• *Plastic tree for riding saddles*
• *Arçon en plastique pour selle d'équitation*
- (71) GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, Kunihohstrasse 7, D-81929 München, DE
- (72) Merker, Curt, 81292 München, DE
Konzet, Hjalmar, 83334 Inzell, DE

- (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 081 093 A2**
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 00115385.7 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19941042

- (54) • *Verfahren zur Herstellung oberflächenmikromechanischer Strukturen durch Ätzung mit einem dampfförmigen, flusssäurehaltigen Ätzmedium*
• *Process for the fabrication of micromechanical shallow structures by etching with a vapour phase medium containing hydrofluoric acid*
• *Procédé de fabrication de structures micromécaniques superficielles par gravure avec un agent en phase vapeur contenant de l'acide fluorhydrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Laermer, Franz, 70437 Stuttgart, DE
Schilp, Andrea, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 081 094 A2**
C23C 8/20 C23C 8/22
(25) En (26) En
(21) 00307505.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 390080

- (54) • *Verfahren für die Reformierung von Methan mit Kohlendioxid*
• *Process for reforming methane with carbon dioxide*
• *Procédé de reformage de méthane avec le dioxyde de carbone*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
Armor, John Nelson, Orefield, PA 18069, US
Martenak, Daniel Joseph, Dublin, PA 18917, US
Kilhefner III, Paul Titus, Wescosville, PA 18106, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C01B 7/19 → (51) C02F 1/62**C01B 23/00** → (51) B01D 53/22

(51) **C01B 35/06** (11) **1 081 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401839.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 389895

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Reinigung von Bortrichlorid*
• *Processes and systems for purification of boron trichloride*
• *Procédés et dispositifs pour la purification de trichlorure de bore*
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Zhou, Derong, c/o L'Air Liquide, 75321 Paris cedex 07, FR

- Jursich, Gregory M., c/o L'Air Liquide, 75321 Paris cedex 07, FR
- Kebbekus, Earle R., c/o L'Air Liquide, 75321 Paris cedex 07, FR
- Borzio, John P., c/o L'Air Liquide, 75321 Paris cedex 07, FR
- Uner, Jason R., c/o L'Air Liquide, 75321 Paris cedex 07, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

C01D 1/32 → (51) B01D 61/44**C01F 7/44** → (51) C09K 3/14**C01F 11/18** → (51) C09C 1/02**C02F 1/28** → (51) G21F 9/12

(51) **C02F 1/461** (11) **1 081 096 A2**
A61K 33/00
(25) En (26) En
(21) 00307438.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24757999

- (54) • *Elektrolytisches reduziertes Wasser, Antikrebsmittel, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung.*
• *Electrolytic reduced water, anti-cancer drug, and producing method and apparatus thereof*
• *Eau réduite électrolytiquement, médicament anti-cancéreux, procédé et dispositif pour leur production*
- (71) Nihon Trim Co. Limited, 8-34 Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka, JP
- (72) Shirahata, Sanetaka, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
Otsubo, Kazumichi, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C02F 1/52** (11) **1 081 097 A1**
C02F 1/56 C02F 1/68
// C02F101/20

(25) En (26) En
(21) 00307117.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 BR 9904020

- (54) • *Verwendung von organischen Koagulierungs-/Flockungsmitteln pflanzlichen Ursprungs zur Entfernung von Kolloiden aus Wasser*
• *Utilization of a coagulant/flocculant organic agent of vegetable origin to remove colloidal material from water*
• *Utilitation de coagulants / flocculants organiques d'origine végétale pour l'élimination de colloïdes de l'eau*
- (71) Tanac S.A., Rua Torbjorn Weibull, 199, 95780-000 Montenegro, RS, BR
- (72) Lamb, Luiz Henrique, 95840-000 Triunfo, RS, BR
Decusati, Otavio Guimaraes, 95780-000 Montenegro, RS, BR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C02F 1/56 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 1/62** (11) **1 081 098 A1**
C01B 7/19 B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 00117948.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 383055

- (54) • *Reinigungs- und Filtrationssystem von wässrigen Säuren*
• *Filtration and purification system for aqueous acids*
• *Système de purification et de filtration de solutions aqueuses d'acides*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US

(72) Bruening, Ronald L., Springville, UT 84663, US
Dileo, Anthony J., Westford, MA 01886, US
Deane, Edward, Newton Junction, NH 03859-0058, US

Parekh, Bipin S., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C02F 1/68 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 081 099 A1**
B09C 1/10 A62D 3/00
// C02F101:32

(25) En (26) En
(21) 00307679.1 (22) 06.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 GB 9920937

30.09.1999 GB 9923031

- (54) • *Biologische Sanierung mit bakterivoros Protozoa*
• *Bioremediation process using bacterivorous protozoa*
• *Procédé de biotraitement en utilisant bactériovorus protozoaires*

(71) MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) Mattison, R.G., c/o Marine Biotech. Inst. Co., Ltd, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C02F 9/00 → (51) C02F 11/12

- (51) **C02F 11/02** (11) **1 081 100 A1**
B09B 5/00 B09B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00307552.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24962999

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Abwasser*
• *Waste water treatment apparatus*
• *Dispositif pour le traitement d'eaux usées*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Fujimoto, Kenchi, Kato-gun, Hyogo-ken, JP
Tanimoto, Yoshihiro, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Tamura, Toshihiro, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Yoshida, Jun, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 081 101 A1**
C02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 00890258.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 AT 58699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Klärschlamm*
• *Process and device for drying sewage sludge*
• *Procédé et dispositif de séchage de boues d'épuration*

(71) Weiss, Anton, Jamm 51, 8354 St. Anna am Aigen, AT

(72) Hausegger, Dieter, 8322 Studenzen, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 081 102 A2**

(25) En (26) En

(21) 00117714.6 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23277199

31.08.1999 JP 24494199

11.01.2000 JP 2000002124

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Kieselsäuren enthaltenden Schlamm*
• *Method of treating silica-containing mud sludge*
• *Procédé de traitement de boues contenant de la silice*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Hasegawa, Masataka, Takasago Works Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Tanaka, Takeshi, Takasago Works Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Ida, Toru, Kobe Corp. Research Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Kamada, Michihiro, Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C03B 8/02** (11) **1 081 103 A1**

(25) En (26) En

(21) 00118571.9 (22) 26.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 389598

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von geformten Glas- und Keramikgegenständen*
• *Process for making molded glass and ceramic articles*
• *Méthode de fabrication d'articles moulés en verre ou céramique*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE

Heraeus Ameril Inc., 3473 Satellite Boulevard, Suite 300, Duluth, Georgia 30096, US

(72) MacKinnon, Robin J., Duluth, Georgia 30096, US

(74) Staudt, Armin, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach am Main, DE

- (51) **C03B 11/06** (11) **1 081 104 A1**
C03B 11/10

(25) De (26) De

(21) 00114803.0 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941572

- (54) • *Bildschirm und Vorrichtungen zu seiner Herstellung*
• *Image screen and apparatus for making it*
• *Ecran et ses appareils de fabrication*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB

(72) Biedendorf, Ralf, 55411 Bingen, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **C03B 11/06** (11) **1 081 105 A2**
C03B 11/10

(25) De (26) De

(21) 00117423.4 (22) 11.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941571

- (54) • *Bildschirm und Vorrichtungen zu seiner Herstellung*
• *Screen and apparatus for its making*
• *Ecran et appareils pour sa fabrication*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB

(72) Biedendorf, Ralf, 55411 Bingen, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03B 11/10 → (51) C03B 11/06

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 081 106 A1**
H01L 21/027 G03F 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 00903985.0 (22) 16.02.2000

(84) DE FR GB NL

(86) JP 00/00873 16.02.2000

(87) WO 00/48953 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 JP 3767099

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLASS FÜR UV-LICHT UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER BELICHTUNG, DAS DIESES BENUTZT*
• *SYNTHETIC QUARTZ GLASS OPTICAL MEMBER FOR ULTRAVIOLET LIGHT AND REDUCTION PROJECTION EXPOSURE SYSTEM USING THE SAME*
• *ELEMENT OPTIQUE EN VERRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE POUR LUMIERE ULTRAVIOLETTE ET SYSTEME D'EXPOSITION A REDUCTION PROJECTION L'UTILISANT*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) FUJIWARA, Seishi Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

KOMINE, Norio Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

- JINBO, Hiroki Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Eitle, Werner, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/064 → (51) G02B 5/28**C03C 3/068** → (51) G02B 5/28**C03C 3/078** → (51) G02B 5/28

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 081 107 A2**
C03C 4/02 C03C 4/08
- (25) En (26) En
(21) 00116701.4 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24009799
- (54) • *Ultraviolett und Infrarot absorbierendes Glas niedriger Durchlässigkeit*
• *Ultraviolet/infrared absorbent low transmittance glass*
• *Verre à faible transmission absorbant les rayonnements ultraviolets/infrarouges*
- (71) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP

- (72) Seto, Hiromitsu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihito, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshii, Shigekazu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 3/095 → (51) G02B 5/28**C03C 3/097** → (51) G02B 5/28**C03C 3/108** → (51) G02B 5/28**C03C 4/02** → (51) C03C 3/087**C03C 4/08** → (51) C03C 3/087**C03C 4/10** → (51) G02B 5/28

- (51) **C03C 17/23** (11) **1 081 108 A1**
C03C 17/245 C03C 17/25
- (25) En (26) En
(21) 00118871.3 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24815599
24.12.1999 JP 36712199
- (54) • *Artikel mit photokatalytischer Beschichtung*
• *Article with photocatalytic film*
• *Article avec revêtement photocatalytique*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Yamamoto, Hideki, c/o Glass Research Center of, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Yamazaki, Seiji, c/o Glass Research Center of, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Nishida, Yoshihiro, c/o Glass Research Center of, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Honjo, Hiroshi, c/o Glass Research Center of, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

C03C 17/245 → (51) C03C 17/23**C03C 17/25** → (51) C03C 17/23

- (51) **C03C 25/18** (11) **1 081 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402283.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 390022
- (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von optischen Fasern*
• *Apparatus for coating optical fibers*
• *Dispositif pour le revêtement de fibres optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Piffaretti, Jose G., Conover, North Carolina 28613, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 18/22** (11) **1 081 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108294.0 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941527
- (54) • *Baustoffmischung für die Herstellung einer Beschichtung*
• *Building material for making a coating*
• *Matériau pour la fabrication d'un revêtement*
- (71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Marke Deitermann, Lohstrasse 61, 45711 Datteln, DE
PKU Pulver Kautschuk Union GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Saalbach, Christiane Dr., Diplom-Chemikerin, 45768 Marl, DE
Hesselbarth, Frank Dr., Diplom Chemiker, 45659 Recklinghausen, DE
Ernst, Uwe, Diplom-Ingenieur, 45772 Marl, DE
Gör, Udo Dr., Chemiker, 45657 Recklinghausen, DE
Kuge, Martin Dr., Chemiker, 63477 Maintal, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C04B 24/14 → (51) C04B 28/04

- (51) **C04B 26/06** (11) **1 081 111 A1**
C08F 220/28 C08F 290/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99917170.5 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/02225 27.04.1999
- (87) WO 99/55633 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11897798
28.04.1998 JP 11897898
28.04.1998 JP 11897998
28.04.1998 JP 11898098
08.09.1998 JP 25367898

- (54) • *ACRYLAT-VORMISCHUNG, KÜNSTLICHER ACRYLATHALTIGER MARMOR, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.*
• *ACRYLIC PREMIX, ACRYLIC ARTIFICIAL MARBLE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREMIX ACRYLIQUE, FAUX MARBRE ACRYLIQUE ET LEUR PRODUCTION*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) KOYANAGI, Seiya Prod. Dev. Lab. Mitsubishi Rayon, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
SAIKI, Shinji Prod. Dev. Lab. Mitsubishi Rayon Co., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
KISHIMOTO, Yuichiro Prod. Dev. Lab., Mitsubishi, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C04B 28/04** (11) **1 081 112 A1**
C04B 24/14 E21B 33/13

- (25) En (26) En
(21) 00307314.5 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385806
- (54) • *Flüssigkeitsverlust kontrollierendes Dispergiermittel für Bohrlöchlzement*
• *Dispersant and fluid loss control additive for well cement*
• *Additif dispersant pour le contrôle du filtrat pour ciment de puits*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) Vijn, Jan Peter, 2316 BL Leiden, NL
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 081 113 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00306373.2 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 US 371351
- (54) • *Gips-Zement Mischungen zur Herstellung von Baustoffen*
• *Gypsum-cement system for construction materials*
• *Matériaux de construction comprenant plâtre et ciment*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Bonen, David, Skokie, Illinois 60077, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **C04B 28/26** (11) **1 081 114 A1**
C04B 40/06
// C04B111:20

- (25) De (26) De
(21) 99117271.9 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Baustoffmischung*
• *Building Material Mixture*
• *Melange de matériaux de construction*
- (71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Marke Deitermann, Lohstrasse 61, 45711 Datteln, DE
- (72) Hesselbarth, Frank Dr., 45659 Recklinghausen, DE
Gholamhossein, Maleki, 45731 Waltrop, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 081 115 A1**
C04B 41/89 C04B 35/571
C04B 35/80 C23C 16/32
F02K 9/62 F02K 9/97
B28B 21/66
- (25) En (26) En
(21) 00105707.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25141099
(54) • Verfahren und Apparatur zum Herstellen eines Verbundbauteils auf keramischer Basis
• Method and apparatus for manufacturing ceramic-based composite member
• Procédé et appareil pour la fabrication d'un corps composite à base de ceramique
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Hiroshige, Funabashi-shi, Chiba, JP
Shioda, Muneyoshi, Tokyo, JP
Nakamura, Takeshi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/106 → (51) C04B 38/00

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 081 116 A1**
C04B 35/478 B01J 21/06
B01J 21/12 B01J 23/66
C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 00118295.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25188399
24.11.1999 JP 33258899
(54) • Keramischer Körper, Katalysatorträger, Verfahren für seine Herstellung, Katalysator für die Herstellung von Ethylenoxid unter Verwendung derselben und Verfahren für die Herstellung von Ethylenoxid
• Ceramic article, carrier for catalyst, methods for production thereof, catalyst for producing ethylene oxide using the carrier, and method for producing ethylene oxide
• Article en céramique, support de catalyseur, méthodes pour sa fabrication, catalyseur pour la production de l'oxyde d'éthylène utilisant le support et méthode de production de l'oxyde d'éthylène
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Shima, Masahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0805, JP
Takada, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0031, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C04B 35/115** (11) **1 081 117 A2**
H01J 61/30 A61K 6/06
- (25) En (26) En
(21) 00118006.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 JP 24312599
(54) • Transluenter Aluminiumoxidsinterkörper und Verfahren zu seiner Herstellung

- Translucent alumina sintered body and a process for producing the same
• Corps fritté en alumine translucide et son procédé de fabrication
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Watanabe, Hisashi, Niihama-shi, Ehime, JP
Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C04B 35/447 → (51) A61F 2/00**C04B 35/478** → (51) C04B 35/111**C04B 35/571** → (51) C04B 35/00

- (51) **C04B 35/594** (11) **1 081 118 A1**
C04B 35/628
- (25) En (26) En
(21) 00307687.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25205699
(54) • Siliciumnitridkeramik und Zusammensetzung auf Siliciumbasis sowie ihr Herstellungsverfahren
• Silicon nitride ceramic, and silicon-based composition and method for its production
• Céramique en nitrure de silicium, et composition à base de silicium et son procédé de fabrication
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Miyana, Michimasa, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakahata, Seiji, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/628 → (51) C04B 35/594**C04B 35/636** → (51) A61F 2/00**C04B 35/80** → (51) C04B 35/00

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 081 119 A1**
E21B 10/56 B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 00305411.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 390074
(54) • Schneidelemente und deren Herstellungsverfahren
• Cutting elements and methods of manufacture thereof
• Outils de coupe et leur procédés de fabrication
- (71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Griffin, Nigel Dennis, Whitminster, Gloucestershire GL2 7PS, GB
Taylor, Malcolm Roy, Gloucester GL2 0QJ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 081 120 A2**
C04B 35/106
- (25) De (26) De
(21) 00118972.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 19943075
(54) • Poröse Aluminiumoxidstrukturen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Porous aluminium oxid based structure and process for its production
• Structure poreux à base d'oxyde d'aluminium et procédé de production
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Krell, Andreas, Dr., 01217 Dresden, DE
Buse, Frank, 01159 Dresden, DE
Ma, Hongwei, 01257 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Patentanwältin Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

C04B 40/06 → (51) C04B 28/26**C04B 41/89** → (51) C04B 35/00**C07B 39/00** → (51) C07K 14/475

- (51) **C07B 63/00** (11) **1 081 121 A2**
C07C 7/13 C07C 17/389
C07C 15/067 C07C 25/08
B01D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00307360.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24039399
(54) • Verfahren zur Herstellung von Isomeren von aromatischen Verbindungen
• Method for producing aromatic compound isomers
• Procédé pour la préparation d'isomères de composés aromatiques
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kato, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
Kato, Yasuharu, Nagoya-shi, Aichi 257-0866, JP
Okada, Koichi, Tokai-shi, Aichi 476-0003, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 5/48 → (51) B01J 8/06**C07C 5/48** → (51) C07C 51/215**C07C 7/13** → (51) C07B 63/00**C07C 15/067** → (51) C07B 63/00**C07C 17/358** → (51) C07C 25/02**C07C 17/389** → (51) C07B 63/00

- (51) **C07C 25/02** (11) **1 081 122 A1**
C07C 17/358 B01J 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00126107.2 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 05.12.1996 JP 32573596
16.05.1997 JP 12662297
(54) • Verfahren zur Isomerisierung von halogenierten Ethylbenzolen
• Method for isomerizing halogenated ethylbenzene

- *Procédé d'isomérisation d'éthylbenzènes halogénés*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Minomiya, Eiichi, Okazaki-shi, Aichi 444-34, JP
- Miyata, Satoru, Ohbu-shi, Aichi 474, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (62) 97946105.0 / 0 894 782

C07C 25/08 → (51) C07B 63/00

- (51) **C07C 43/225** (11) **1 081 123 A2**
C09K 19/30 C09K 19/04
C09K 19/42 C09K 19/46
- (25) En (26) En
- (21) 00250269.8 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24589199
- (54) • *2,3-Difluorphenyl-derivat mit negativer, dielektrischer Anisotropie, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *2,3-Difluorophenyl derivative having negative dielectric anisotropy, liquid crystal composition, and liquid crystal display device*
- *Derivé de 2,3-difluorophényle à anisotropie diélectrique négative, composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Sasada, Yasuyuki, Edogawa-ku, Tokyo, JP
- Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Takeuchi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Kubo, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

C07C 45/35 → (51) B01J 8/06

C07C 47/575 → (51) C07C 251/86

- (51) **C07C 51/215** (11) **1 081 124 A2**
C07C 57/145 C07C 5/48
B01J 8/06 B01J 8/24
B01J 19/24
- (25) En (26) En
- (21) 00119002.4 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 US 152081 P
- (54) • *Verfahren zur katalytischen selektiven Oxidation eines Kohlenwasserstoffs*
- *Process for catalytic selective oxidation of a hydrocarbon substrate*
- *Procédé pour l'oxidation catalytique sélective d'un hydrocarbure*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- University of Zaragoza, Department of Chemical and Environmental Engineering, , 50009 Zaragoza, ES
- Du Pont Iberia S.A., , 33469 Tamon-Aviles (Asturias), ES
- (72) Perregaard, Jens, 2820 Gentofte, DK
- Santamaria, Jesusa, 50009 Zaragoza, ES
- Menendes, Miguel, 50008 Zaragoza, ES
- Mallada, Reyes, 50007 Zaragoza, ES
- Patience, Gregory, 33469 Tamon-Avilés, Asturias, ES

- Ross, Julian R.H., Co. Galway, IE
- Xue, Erzeng, Corbally, Limerick, IE
- Julbe, Anne, 34000 Montpellier, FR
- Farrusseng, David, 34160 Saint Genies des Mourgues, FR
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation*

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 51/215 → (51) B01J 8/06

C07C 57/05 → (51) B01J 27/057

C07C 57/145 → (51) B01J 8/06

C07C 57/145 → (51) C07C 51/215

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 081 125 A1**
C07C 69/54
- (25) De (26) De
- (21) 00117813.6 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 DE 19941136
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäureestern*
- *Process for the preparation of (meth)acrylic acid esters*
- *Procédé de préparation d'esters de l'acide (méth)acrylique*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Leube, Hartmann F., 67061 Ludwigshafen, DE
- Leidinger, Kurt, 67117 Limburgerhof, DE
- Geisendörfer, Matthias, 67435 Neustadt, DE
- Beck, Erich, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 67/08 → (51) C07C 69/28

C07C 68/00 → (51) C08G 64/20

- (51) **C07C 69/28** (11) **1 081 126 A2**
C07C 69/75 C07C 67/08
- (25) De (26) De
- (21) 00117875.5 (22) 19.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.1999 DE 19940991
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Esterweichmachern*
- *Process for the preparation of plasticiser esters*
- *Procédé de préparation d'esters plastifiants*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
- Merscher, Klaus-Dieter, 64572 Büttelbom, DE
- Heumüller, Rudolf, Dr., Unit 10B, Celestial Garden, Hong Kong, CN
- Schimmer, Klaus, 69221 Dossenheim, DE
- Strutz, Heinz, Dr., 61250 Usingen, DE

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08

C07C 69/75 → (51) C07C 69/28

C07C 69/96 → (51) C08G 64/20

- (51) **C07C 209/08** (11) **1 081 127 A1**
C07C 211/09

- (25) Ja (26) En
- (21) 00909650.4 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01576 15.03.2000
- (87) WO 00/56697 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7473499
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-DIALKYLALKANEDIAMINEN*
- *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF N,N'-DIALKYLALKANEDIAMINES*
- *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE N,N'-DIALKYLALKANEDIAMINES*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) TAKANO, Yasuhiro, Omuta-shi Fukuoka 836-0813, JP
- SAKADERA, Kaoru, Omuta-shi Fukuoka 837-0924, JP
- MORISAKI, Jyoji, Arao-shi Kumamoto 864-0032, JP
- YAMADA, Kunihiro, Omuta-shi Fukuoka 836-0004, JP
- MIZUTA, Hideki, Omuta-shi Fukuoka 837-0921, JP
- ITOH, Hisato, Omuta-shi Fukuoka 836-0845, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 209/10 (11) **1 081 128 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 00117380.6 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942394
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitrodiphenylaminen*
- *Process for the preparation of nitrodiphenylamines*
- *Procédé pour la préparation de nitrodiphenylamines*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Giera, Henry, Dr., 86862 Grosskitzinghofen, DE
- Lange, Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
- Pohl, Torsten, Dr., Cambridge, MA 02138, US
- Sicheneder, Adolf, Dr., 25551 Hohenlockstedt, DE
- Schild, Christoph, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 211/09 → (51) C07C 209/08

C07C 211/63 → (51) C07C 211/65

(51) **C07C 211/65** (11) **1 081 129 A2**
C07C 211/63 C07F 9/54

- (25) De (26) De
- (21) 00118126.2 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941566
- (54) • *Stabile (CF₃)₂N-Salze, ein Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung bei der Synthese von Flüssigkristalverbindungen*
- *Stable (CF₃)₂N-Salts, a method of preparing them and their use in the synthesis of liquid crystals*
- *Sels d'amine de formule (CF₃)₂N stables, procédé de préparation des mêmes sels et leurs utilisations avec la préparation des composées de cristaux liquides*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heider, Udo, Dr., 64560 Riedstadt, DE
Schmidt, Michael, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Sartori, Peter, Prof. Dr., 47495 Rheinberg, DE
Ignatyev, Nikolai, Dr., 47058 Duisburg, DE
Kucheryna, Andrej, 47053 Duisburg, DE

- (51) **C07C 213/10** (11) **1 081 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117137.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942300
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkanolaminen mit verbesserter Farbqualität
• Process for the preparation of alkanolamines with improved colour quality
• Procédé de préparation d'alkanolamines avec une qualité de couleur améliorée
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ruider, Günther, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Ross, Karl-Heinz, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Breitscheidel, Boris, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Maier, Heike, 67061 Ludwigshafen, DE
Schulz, Gerhard, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Huber, Sylvia, Dr., 64673 Zwingenberg, DE

C07C 227/16 → (51) C07K 14/475

C07C 233/31 → (51) C07C 259/06

- (51) **C07C 251/86** (11) **1 081 131 A1**
C07D 213/88 C07C 47/575
A61K 31/351 A61K 31/15
A61K 31/11 A61P 31/06

- (25) Ru (26) En
(21) 99922691.3 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(86) RU 99/00165 18.05.1999
(87) WO 99/59961 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 RU 98109494
(54) • SELEKTIVE ANTI-MYCOBakterielle ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SELECTIVE ANTI-MYCOBACTERIAL PREPARATIONS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• PREPARATIONS ANTI-MYCOBACTERIENNES SELECTIVES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PREPARATIONS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(71) Institut Organicheskogo Sintezha Uralskogo Otdeleniya Rossiiskoi Akademii Nauk, ul. Sofii Kovalevskoi, 20, GSP147, Ekaterinburg 620219, RU
(72) CHUPAKHIN, Oleg Nikolaevich, Ekaterinburg, 620075, RU
FEDOROVA, Olga Vasilievna, Ekaterinburg, 620100, RU
RUSINOV, Gennady Leonidovich, Ekaterinburg, 620142, RU
MORDOVSKOI, Georgy Georgievich, Ekaterinburg, 620075, RU
KHOMENKO, Alexandr Grigorievich, Moscow, 107014, RU
GOLYSHEVSKAYA, Valentina Ivanovna, Moscow, 123308, RU
ZUEVA, Marina Nikolaevna, Ekaterinburg, 620042, RU

- OVCHINNIKOVA, Irina Georgievna, Ekaterinburg, 620012, RU
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 259/06** (11) **1 081 132 A1**
C07C 233/31

- (25) Ja (26) En
(21) 99921188.1 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02631 19.05.1999
(87) WO 99/61412 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14130498
(54) • HYDROXAMSÄUREDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG
• HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AND MEDICINAL UTILIZATION THEREOF
• DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ET UTILISATION MEDICINALE DE CES DERIVES

- (71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) GOTOU, Tomokazu, Welfide Corp. Drug Discovery Lab., Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
TAKEDA, Shinji, Welfide Corp. Drug Development Lab., Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
MAEDA, Kazuhiro, Welfide Corp. Drug Discovery Lab., Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
YOSHIDA, Tomohiro, Welfide Corp. Drug Discovery Lab., Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
SUGIYAMA, Naoki, Welfide Corp. Drug Discovery Lab., Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
TAKEMOTO, Tadahiro, Welfide Corp. Drug Disc. Lab., Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C07C 269/06** (11) **1 081 133 A1**
C07C 269/08 C07D 301/26

- (25) En (26) En
(21) 00307521.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24564599
14.02.2000 JP 2000035074
23.03.2000 JP 2000082895
30.06.2000 JP 2000199234

- (54) • Verfahren zur Herstellung von N-carbamat-geschütztem beta-Aminoepoxid und beta-Aminoalkohol
• Method for producing N-carbamate-protected beta-aminoepoxide and beta-aminoalcohol
• Procédé pour la préparation de bêta-aminoépoxyde et de bêta-aminoalcool ayant l'atome d'azote protégé par la fonction carbamate
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Onishi, Tomoyuki, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirose, Naoko, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Otake, Yasuyuki, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakano, Takashi, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Yutaka, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakazawa, Masakazu, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Izawa, Kunisuke, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 269/08 → (51) C07C 269/06

- (51) **C07C 319/24** (11) **1 081 134 A1**
C08G 75/04

- (25) De (26) De
(21) 00117381.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 DE 19942395
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polythiopolycarbonsäuren
• Process for the production of polythiopolycarboxylic acids
• Procédé pour la production d'acides polythiopolycarboxyliques
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Scholl, Thomas Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 209/22** (11) **1 081 135 A2**
A61K 31/404 A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 00203897.4 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- LT SI
(30) 01.04.1994 US 221916
(54) • 1H-Indol-3-glyoxyamid sPLA2 Inhibitoren
• 1H-indole-3-glyoxylamide spla2 inhibitors
• 1H-Indole-3-glyoxylamides en tant qu'inhibiteurs de sPLA2
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bach, Nicholas James, Indianapolis, Indiana 46217, US
Dillard, Robert Delane, Zionsville, Indiana 46077, US
Draheim, Susan Elizabeth, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 95302166.4 / 0 675 110

- (51) **C07D 209/92** (11) **1 081 136 A1**
C07D 401/06 C07D 471/04
C07D 495/04 A61K 31/435
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/47 A61K 31/495

- (25) Ja (26) En
(21) 99917087.1 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02127 21.04.1999
(87) WO 99/54303 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11183398
(54) • OPTISCH AKTIVE TETRAHYDROBENZINDOL- DERIVATE
• OPTICALLY ACTIVE TETRAHYDROBENZINDOLE DERIVATIVES
• DERIVES TETRAHYDROBENZINDOLES ACTIFS AU PLAN OPTIQUE
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KOYAMA, Masao, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
USHIRODA, Osamu, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
KIKUCHI, Chika, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP

ANDO, Takashi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
SATO, Eriko, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
OKUNO, Masayo, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
HIRANUMA, Toyokazu, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C07D 211/14 → (51) C07D 295/12

C07D 211/70 → (51) C07D 295/12

(51) **C07D 211/96** (11) **1 081 137 A1**
C07D 241/04 C07D 241/08
A61K 31/445 A61K 31/50
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 00306745.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 148464
(54) • *Selektive Inhibitoren von Aggrecanase zur Behandlung von Osteoarthritis*
• *Selective inhibitors of aggrecanase in osteoarthritis treatment*
• *Inhibiteurs sélectifs de l'aggrecanase pour le traitement de l'ostéoarthritis*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Noe, Mark Carl, Pfizer Inc., Central Res. Div., Groton, Connecticut 06340, US
Letavic, Michael A., Pfizer Inc., Central Res. Div., Groton, Connecticut 06340, US
Hawkins, Joel M., Pfizer Inc., Central Res. Div., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/88 → (51) C07C 251/86

(51) **C07D 215/22** (11) **1 081 138 A1**
C07D 405/04 C07D 401/04
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 221/18 C07D 495/04
C07D 471/04 A61K 31/47
A61K 31/4709 A61K 31/473
A61K 31/4743 A61K 31/4745
A61P 31/12 A61P 31/16
// (C07D495/04, 333:00, 221:00),(C07D471/04, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00118673.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24270099
30.08.1999 JP 24270199
17.09.1999 JP 26288399
17.09.1999 JP 26288499
(54) • *1,2-Disubstituierte 1,4-Dihydro-4-oxochinolin-Verbindungen*
• *1,2-disubstituted 1,4-dihydro-4-oxoquinoline compounds*
• *Composés de 1,4-dihydro-4-oxoquinoline 1,2-disubstitués*
(71) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-5 Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Tamura, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

Kuriyama, Haruo, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Agoh, Masanobu, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Agoh, Yumi, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Soga, Manabu, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Mori, Teruyo, Matsubara-shi, Osaka-fu, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07D 217/02 → (51) C07D 295/12

C07D 221/18 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 233/32** (11) **1 081 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117912.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 EP 99116967
(54) • *Herstellung einer Imidazolidindicarbonsäure*
• *Preparation of an imidazolidinedicarboxylic acid*
• *Préparation d'un acide imidazolidinédicarboxylique*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Behringer, Klaus, 4052 Basel, CH

C07D 235/06 → (51) C07D 405/12

C07D 239/60 → (51) C07D 239/62

(51) **C07D 239/62** (11) **1 081 140 A2**
C07F 7/10 C09K 15/30
C07D 239/60
(25) En (26) En
(21) 00118363.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 EP 99117187
(54) • *Pyrimidine-2,4,6-trione Verbindungen*
• *Novel Pyrimidine-2,4,6-trione compounds*
• *Composés de pyrimidine-2,4,6-trione*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Huber, Ulrich, 8703 Erlenbach, CH
(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 241/04 → (51) C07D 211/96

C07D 241/08 → (51) C07D 211/96

(51) **C07D 275/04** (11) **1 081 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202980.9 (22) 07.06.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 05.07.1994 JP 17749994
18.07.1994 JP 18888394
09.11.1994 JP 30134894
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,2-Benzisothiazol-3-onen*
• *Method for producing 1,2-benzisothiazol-3-ones*
• *Procédé pour la préparation de 1,2-benzisothiazol-3-ones*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyunishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo-ken, JP
(72) Kagano Hirokazu, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Goda, Hiroshi, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Yoshida, Katsuhiko, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP

Yamamoto, Mikio, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Sakaue, Shigeki, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 95303896.5 / 0 702 008

(51) **C07D 295/12** (11) **1 081 142 A2**
C07D 211/70 A61K 31/495
A61K 31/445 C07D 211/14
C07D 217/02

(25) En (26) En
(21) 00123878.1 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 13.09.1995 US 527790
(54) • *N-Aminoalkylfluorencarboxamide, neue Klasse von Dopaminrezeptor-Subtype-Spezifischen Liganden*
• *Novel N-Aminoalkylfluorencarboxamides; a new class of dopamine receptor subtype specific ligands*
• *Nouveaux N-Aminoalkylfluorénecarboxamides; nouvelle classe de ligands spécifiques de sous-types de récepteurs dopaminergiques*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(62) 96931543.1 / 0 873 329

C07D 301/10 → (51) C04B 35/111

C07D 301/26 → (51) C07C 269/06

(51) **C07D 309/08** (11) **1 081 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307014.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 151615 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Lipoxygenaseinhibitoren mit heterocyclischen Ringsystemen*
• *Process for making 5-lipoxygenase inhibitors having varied heterocyclic ring systems*
• *Procédé de la fabrication des inhibiteurs de 5-lipoxygenase contenant un système heterocyclique*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Norris, Timothy, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
Lambert, John Francis, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
Hnatow, Megan Elizabeth, Charlestown, Massachusetts 02129, US
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road,, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 309/08** (11) **1 081 144 A2**
C07D 405/12 C07D 521/00
(25) En (26) En
(21) 00307046.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 151610 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Lipoxygenase Inhibitoren mit verschiedenen heterocyclischen Zyklus Systemen
• Process for making 5-lipoxygenase inhibitors having varied heterocyclic ring systems
• Procédé de préparation d'inhibiteurs de 5-lipoxygenase ayant des systèmes cycliques hétérocycliques variés

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Norris, Timothy, Groton, Connecticut 06340, US
Hnatow, Megan Elizabeth, Charlestown, Massachusetts 02129, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 339/08** (11) **1 081 145 A1**
C08F 220/38 G02B 1/04
G02C 7/02
(25) En (26) En
(21) 00307334.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.1999 JP 24003599
(54) • Polymerisierbares schwefelhaltiges (Meth)Acrylat, polymerisierbare Zusammensetzung und optische Linse
• Polymerizable sulfur-containing (meth)acrylate, polymerizable composition and optical lens
• (Meth)acrylate soufrée polymérisable, composition polymérisable et lentille optique
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(72) Hara, Tadashi, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Mori, Katsuhiko, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 401/04→(51) C07D 215/22

C07D 401/06→(51) C07D 209/92

C07D 405/04→(51) C07D 215/22

(51) **C07D 405/12** (11) **1 081 146 A1**
C07D 235/06
(25) En (26) En
(21) 00307440.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 151611 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Lipoxygenaseinhibitoren mit verschiedenen heterozyklischen Ringsystemen
• Process for making 5-lipoxygenase inhibitors having varied heterocyclic ring systems
• Procédé de préparation d'inhibiteurs de 5-lipoxygénase ayant divers systèmes hétérocycliques

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Norris, Timothy, Groton, Connecticut 06340, US
Hnatow, Megan Elizabeth, Charlestown, Massachusetts 02129, US
Lambert, John Francis, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 405/12→(51) C07D 309/08

C07D 409/04→(51) C07D 215/22

C07D 417/04→(51) C07D 215/22

(51) **C07D 451/02** (11) **1 081 147 A2**
A61K 51/02 A61K 31/41
A61K 101/02 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 00123641.3 (22) 24.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(30) 25.10.1993 US 142584

(54) • Substituierte Nortropone und ihre Verwendung als Kontrastmittel für neurodegenerative Erkrankungen
• Substituted nortropans and their use as imaging agents for neurodegenerative disorders
• Nortropans substitués et leur utilisation comme agents d'imagerie pour des troubles neurodégénératifs

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
ORGANIX, INC., 65 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) Elmaleh, David R., Newton, MA 02159, US
Madras, Bertha K., Newton, MA 02158, US
Meltzer, Peter, Lexington, MA 02173, US
Hanson, Robert N., Newton, MA 02158, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95900419.3 / 0 734 385

C07D 471/04→(51) C07D 209/92

C07D 471/04→(51) C07D 215/22

(51) **C07D 473/00** (11) **1 081 148 A2**
A61K 31/675 A61K 31/70
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00203932.9 (22) 25.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.1992 US 935515
(54) • Enantiomerisch reine Beta-D-Dioxolan-Nukleoside
• Enantiomerically pure beta-D-dioxolane-nucleosides
• Nucléosides de bêta-D-Dioxolane énantiomériquement Purs
(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia, Athens, GA 30602, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US

Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30033, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 93920366.7 / 0 656 778

(51) **C07D 487/04** (11) **1 081 149 A1**
A61K 31/505
(25) Ja (26) En
(21) 99919634.8 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02572 17.05.1999
(87) WO 99/59998 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 JP 13696098
(54) • PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE
• PYRAZOLO 1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRAZOLO 1,5-A]PYRIMIDINE
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) OKAMURA, Takashi, Editau Gomaihama D-10, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
SHOJI, Yasuo, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
SHIBUTANI, Tadao, Naruto-shi, Tokushima 772-0052, JP
YASUDA, Tsuneo, Naruto-shi, Tokushima 772-0014, JP
IWAMOTO, Takeshi, Kentoparesu Tokushima Minami 606, Komatsushima-shi, Tokushima 773-0012, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 491/22→(51) A61K 47/48

(51) **C07D 493/08** (11) **1 081 150 A1**
// (C07D493/08, 313:00, 313:00)
(25) En (26) En
(21) 00118867.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24808399
(54) • 4-Oxatricyclo(4.3.1.1-3,8)undecan-5-on-Derivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
• 4-Oxatricyclo(4.3.1.1-3,8)undecan-5-one derivatives and process for producing the same
• Dérivés de 4-Oxatricyclo(4.3.1.1-3,8)undécane-5-one et procédé pour leur préparation
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Nakano, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 493/10** (11) **1 081 151 A1**
A61K 31/35 C12P 17/18
// C12P17:18, C12R1:465
(25) Ja (26) En
(21) 99917219.0 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02288 28.04.1999
(87) WO 99/60000 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13520598
(54) • NEUE PHYSIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN
• NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES
• NOUVELLES SUBSTANCES PHYSIOLOGIQUES ACTIVES
(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

- (72) WAKABAYASHI, Toshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0042, JP
KAWASE, Rena, Hitachi-shi Ibaraki 316-0032, JP
NARUSE, Nobuaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1222, JP
FUJITA, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0032, JP
SAMESHIMA, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0004, JP
WATANABE, Yoshio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0004, JP
DOBASHI, Kazuyuki, Hadano-shi Kanagawa 257-0013, JP
FUNAHASHI, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
SENBA, Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0024, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 209/92

C07D 495/04 → (51) C07D 215/22

- (51) C07D 498/08 (11) 1 081 152 A1
C07D 498/18 G01N 33/84
C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 00890245.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 375366
(54) • Ein Triazakryptand und ein Verfahren zur Bestimmung eines Alkaliions
• Triaza-cryptand and method of determining an alkali ion
• Une triazacryptande et une procédé pour l'estimation d'un ion d'alkali
(71) AVL Medical Instruments AG, Stettenerstrasse 28, 8207 Schaffhausen, CH
(72) He, Huanui, Alpharetta, GA 30202, US
Mortellaro, Mark Alan, Woodstock, Georgia 30188, US
Leiner, Marco Jean Pierre, 8045 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C07D 498/18 → (51) C07D 498/08

C07D 521/00 → (51) C07D 309/08

C07F 5/02 → (51) C07D 498/08

C07F 7/10 → (51) C07D 239/62

- (51) C07F 7/16 (11) 1 081 153 A1
(25) De (26) De
(21) 00111806.6 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 DE 19937908
(54) • Verfahren zur Herstellung von Organochlorsilanen
• Process for the production of organochlorosilanes
• Procédé de préparation d'organochlorosilanes
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Straussberger, Herbert, 84561 Mehring/ Öd, DE
Streckel, Willibald, 84561 Mehring/ Öd, DE
Gross, Jochen, 84561 Mehring/ Öd, DE

- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) C07F 9/00 (11) 1 081 154 A2
C23C 16/00

- (25) En (26) En
(21) 00118263.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24846799
(54) • Materialien und Verfahren zur Herstellung von komplexen Perovskitoxidschichten
• Materials and methods for growing complex perovskite oxide thin films
• Matériaux et procédé pour la préparation d'une couche mince complexe du type pérovskite oxide
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, Eishin Kaihatsu Bldg., 5-34-3 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Zama, Hideaki, Intern. Superconductivity Techn C., 10-13, Shinonome 1-chome, Tokyo, JP
Tanabe, Keiichi, Intern Superconductivity Techn C., 10-13, Shinonome 1-chome, Tokyo, JP
Morishita, Tadataka, Intern Superc. Techn. Center, 10-13, Shinonome 1-chome, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C07F 9/54 → (51) C07C 211/65

(51) C07H 19/167 (11) 1 081 155 A2
A61K 31/70 A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00123879.9 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (30) 27.08.1996 US 702234
(54) • N6-heterocyclisch substituierte Adenosin-Derivate
• N6 heterocyclic substituted adenosine derivatives
• Dérivés d'adénosine à substitution hétérocy-clique
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lum, Robert T., Palo Alto, CA 94306, US
Pfister, Jurg R., Los Altos, CA 94024, US
Schow, Steven R., Redwood City, CA 94065, US
Wick, Michael M., Chestnut Hill, Massachusetts 02146, US
Nelson, Marek G., Sunol, CA 95051, US
Schreiner, George F., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(62) 97938502.8 / 0 920 438

C07H 21/00 → (51) C08F 4/02

(51) C07J 9/00 (11) 1 081 156 A2
(25) En (26) En

- (21) 00307476.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 CL 202699
(54) • Effizientes Verfahren zur Herstellung sehr reiner Sterinen

- High efficiency process for the preparation of highly pure sterols
- Procédé efficace pour la préparation des stéroles très purs

- (71) Härting, Thomas Francis, El Quisco 3140, Cerro San Luis, Las Condes, Santiago, CL
(72) Markovitz Schersl, Endre, El Sol, Quilpue, V Region, CL
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

(51) C07J 9/00 (11) 1 081 157 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 00908057.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01535 14.03.2000
(87) WO 00/56759 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7549099
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEROID-DERIVATEN, ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF STEROID DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREFOR AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF THE INTERMEDIATES
• PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE STEROIDES, LEURS INTERMEDIAIRES, ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES INTER-MEDIAIRES
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TSUJI, Yoshihisa, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
MITANI, Toshimichi, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 1/14 → (51) C12P 21/00

C07K 1/18 → (51) C07K 14/47

(51) C07K 5/075 (11) 1 081 158 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 98967118.5 (22) 21.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 98/04783 21.10.1998
(87) WO 99/20648 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29021697
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES ASPARTAM-DERIVATS
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ASPARTAME DERIVATIVE
• PROCEDE POUR LA PURIFICATION D'UN DERIVATE D'ASPARTAME

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Amino, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
Takemoto, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 081 159 A1**
C07K 1/18 C12P 21/02
A61K 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 99921221.0 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02680 20.05.1999
(87) WO 99/61474 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 15994398

(54) • **GEREINIGTES MENSCHLICHES ACTIVIN, UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG**
• **PURIFIED HUMAN ACTIVIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ACTIVINE HUMAINE PURIFIÉE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ONO, Kunio, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
Tsuchiya, Shigekatsu, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
EJIMA, Daisuke, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
ETO, Yuzuru, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 081 160 A2**
C07C 227/16 C07B 39/00

(25) En (26) En
(21) 00306513.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 JP 23050299
(54) • **Verfahren zur Herstellung von halogenierten Phenolen**
• **A process for producing halogenated phenol compounds**
• **Procédé pour la préparation de phénols halogénés**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Komori, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Nishioka, Kazuhiko, 06830 Connecticut, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C08F 2/16** (11) **1 081 161 A1**
C09J 151/06

(25) Ja (26) En
(21) 00902960.4 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00809 15.02.2000
(87) WO 00/49054 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3936099
12.07.1999 JP 19807099

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VINYLACETATHARZEMULSION UND EINES KLEBSTOFFES AUF WASSERBASIS**
• **PROCESS FOR PRODUCING VINYL ACETATE RESIN EMULSION AND WATER-BASED ADHESIVE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EMULSION DE RESINE D'ACETATE DE VINYLE ET D'ADHESIF A BASE D'EAU**
(71) KONISHI CO., LTD., 6-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP

(72) ORIGUCHI, Toshiki, Konishi Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
OGAWA, Shintaro, Konishi Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 2/34 → (51) B01J 8/24

(51) **C08F 2/38** (11) **1 081 162 A1**
C08F 236/04 C08L 9/06

(25) Ja (26) En
(21) 99910772.5 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01625 30.03.1999
(87) WO 99/50309 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10411398

(54) • **KONJUGIERTE DIEN-KAUTSCHUK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **CONJUGATED DIENE RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION**
• **CAOUTCHOUC DIENE CONJUGUE, PROCÉDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC**

(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) TAKAGISHI, Yukio, Res. & Dev.Center, Kawazaki-shi, Kanagawa 210-8507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 4/02** (11) **1 081 163 A1**
C08F 292/00 C12Q 1/68
G01N 33/545 C07H 21/00
C09D 4/00

(25) En (26) En
(21) 00307541.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 151862 P
31.08.2000 US 652962
(54) • **Makromolekuläre anordnungen über polymerverzweigungen und verfahren zu ihren herstellung**
• **Macromolecular arrays on polymeric brushes and methods for preparing the same**
• **Réseaux macromoléculaires sur des brosses polymères et méthodes pour les préparer**

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) McGall Glen, Mountain View California 94043, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C08F 4/14 → (51) C08F 8/26

C08F 4/48 → (51) C08F 236/10

C08F 4/642 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 8/00** (11) **1 081 164 A1**
G03G 5/05

(25) En (26) En
(21) 00118784.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 387962
(54) • **Bindemittelharz mit reduziertem Hydroxygehalt**

• **Binder resin with reduced hydroxyl content**
• **Résine liante à teneur réduite en groupes hydroxyles**

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Chambers, John S., Rochester, New York 14620, US
Yuh, Huoy-Jen, Pittsford, New York 14534, US
Goodbrand, H. Bruce, Hamilton, Ontario L8P 4N9, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08F 8/26** (11) **1 081 165 A1**
C08F 10/08 C08F 4/14

(25) Ja (26) En
(21) 00905293.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01036 23.02.2000
(87) WO 00/50472 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4440999
08.10.1999 JP 28836699
29.10.1999 JP 30872399

(54) • **VERFAHREN ZUR DEHALOGENIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF DOPPELBINDUNGEN**
• **METHOD OF DEHALOGENATING HYDROCARBON CONTAINING CARBON-CARBON DOUBLE BOND**
• **PROCEDE POUR DESHALOGENER DES HYDROCARBURES CONTENANT UNE DOUBLE LIAISON CARBONE-CARBONE**

(71) Nippon Petrochemicals Company, Limited, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530, JP

(72) OHASHI, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0013, JP
TAKASHIMA, Tsutomu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0051, JP
KUROKI, Teruhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0051, JP
FUJIMURA, Koji, Kisarazu-shi Chiba 292-0815, JP
TOKUMOTO, Yuichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0082, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 8/32 → (51) C10L 1/22

C08F 8/34 → (51) C09J 121/00

C08F 10/00 → (51) B01J 8/24

C08F 10/08 → (51) C08F 8/26

(51) **C08F 210/16** (11) **1 081 166 A2**
C08L 23/16 C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 00118154.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24562699
06.09.1999 JP 25155799
(54) • **Ethylen-Alpha-Olefin Copolymer und Zusammensetzungen davon**
• **Ethylene-alpha-olefin copolymer and compositions thereof**
• **Copolymère d'éthylène/alpha oléfine et compositions de ce copolymère**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) Mitsuno, Tadahi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ima, Seiichi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Shiraishi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **1 081 167 A1**
C08F 4/642

- (25) En (26) En
(21) 00118190.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24562999

- (54) • *Olefinpolymerisationskatalysator und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren*
• *Olefin polymerization catalyst and process for producing olefin polymer*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines et procédé de préparation de polyoléfines*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Watanabe, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/28 → (51) C04B 26/06

C08F 220/38 → (51) C07D 339/08

C08F 226/06 → (51) C08F 290/04

C08F 236/04 → (51) C08F 2/38

(51) **C08F 236/10** (11) **1 081 168 A2**
C08F 4/48

- (25) De (26) De
(21) 00117296.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941314

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Copolymerisats auf der Basis von vinylaromatischen Verbindungen und konjugierten Dienen sowie dessen Verwendung zur Herstellung von Vulkanisaten mit einem hervorragenden Dämpfungsverhalten*
• *Process for the preparation of a copolymer based on vinyl aromatic monomers and conjugated diene monomers and use of vulcanisates thereof having excellent damping*
• *Procédé de préparation de copolymères comportant des monomères vinylaromatiques et diènes conjugués et utilisation de ce copolymère vulcanisé caractérisé par un excellent amortissement*

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Giebler, Ellen, Dr., 50735 Köln, DE
Wrana, Claus, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C08F 290/04** (11) **1 081 169 A1**
B01F 17/00 C08F 226/06

- (25) De (26) De
(21) 00117880.5 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19941031

- (54) • *Verzweigte, Imidazolgruppen enthaltende Polymere, sowie deren Herstellung und Verwendung*
• *Polymer ramifié contenant l'imidazole, sa préparation et utilisation*

- *Imidazole containing polymers, preparation and use*

- (71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
Krappe, Udo, Dr., 46483 Wesel, DE
Gajewiak, Ulrich, 46539 Dinslaken, DE
(74) Leifert, Elmar, Dr., Böhm Rauch Krämer Leifert Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08F 290/06 → (51) C04B 26/06

C08F 292/00 → (51) C08F 4/02

C08G 14/06 → (51) C10L 1/22

(51) **C08G 18/08** (11) **1 081 170 A2**
C08G 18/12 C08G 18/32
C08J 5/18 B65D 65/42

- (25) En (26) En
(21) 00115554.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 JP 21196699

13.07.2000 JP 2000212546

- (54) • *Gassperpolyurethanharz*
• *Gas barrier polyurethane resin*
• *Résine de polyuréthane formant barrière aux gaz*

- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-fu 540-8645, JP
(72) Uchida, Takashi, Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka 532-8686, JP
Tawa, Tsutomu, Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka 532-8686, JP
Shiraki, Hiroyuki, Takeda Chemical Ind., Ltd., Osaka 532-8686, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 081 171 A2**
C08G 18/12 C08G 18/38
C08G 18/79 C09D 175/02

- (25) En (26) En
(21) 00117340.0 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 389686

- (54) • *Harnstoff-Urethan-Präpolymere mit Aspartat-Endgruppen und ihre Verwendung in Beschichtungszusammensetzungen*
• *Aspartate-terminated urea/urethane prepolymers and their use in coating compositions*
• *Prépolymères urée/uréthane à fonctions terminales aspartate et leur utilisation dans des compositions de revêtement*

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
Gindin, Lyubov K., Pittsburgh, PA 15228, US
Hergenrother, Richard P., Gibsonsia, PA 15044-8250, US
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/38 → (51) C08G 18/10

C08G 18/40 → (51) A47C 7/18

C08G 18/79 → (51) C08G 18/10

C08G 59/20 → (51) C09J 163/00

C08G 61/12 → (51) G03C 1/89

C08G 63/08 → (51) A61L 27/00

C08G 63/60 → (51) C08G 63/80

C08G 63/685 → (51) C08G 69/44

C08G 63/688 → (51) C08G 63/695

(51) **C08G 63/695** (11) **1 081 172 A1**
C08G 63/688 A61K 7/06

- (25) De (26) De
(21) 00117886.2 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942302

- (54) • *Sulfonierte Kammpolymere mit ausgewähltem Lithium/Natrium-Verhältnis und Zubereitungen, insbesondere haarkosmetische Zubereitungen auf der Grundlage von solchen sulfonierten Kammpolymeren*
• *Sulfonated comb polymers and preparations with selected Lithium/Sodium-ratio, especially hair cosmetic preparations based on such sulfonated comb polymers*
• *Polymères sulfonés ramifiés en forme de peigne ayant un rapport de Lithium/Sodium sélectionné et préparations, en particulier préparations cosmétiques capillaires à base de tels polymères sulfonés ramifiés en forme de peigne*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) Koller, Andreas, Dr., 21035 Hamburg, DE
Detert, Marion, 22455 Hamburg, DE

(51) **C08G 63/80** (11) **1 081 173 A2**
C08G 63/60 B29C 55/28

- (25) En (26) En
(21) 00307511.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24986399

17.09.1999 JP 26393499

02.11.1999 JP 31227399

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen flüssigkristallinen Polyestern und die damit hergestellten Folien*
• *Process for producing aromatic liquid crystalline polyester and film thereof*
• *Procédé de fabrication de polyesters aromatiques cristallins liquides et films produits à partir de ces polyesters*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) Ohbe, Yoshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Akiyoshi, Kazunori, Niihama-shi, Ehime, JP
Moriyama, Shino, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C08G 64/20** (11) **1 081 174 A1**
C07C 68/00 C07C 69/96
- (25) Ja (26) En
(21) 00906671.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01279 03.03.2000
(87) WO 00/52077 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5493699
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-CARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NISHIHARA, Keigo, deceased, JP
TANAKA, Shuji, Ube Production Center, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
YOSHIDA, Shinichi, Ube Production Center, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 081 175 A2**
C08L 69/00 C08K 5/05
C08K 5/103
// (C08L69/00, 9:00),(C08L69/00, 71:02),(C08L69/00, 83:04)
- (25) En (26) En
(21) 00118220.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 JP 24873999
03.09.1999 JP 25028799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung aromatischer Polycarbonate und aromatische Polycarbonatabmischung*
• *Process for producing aromatic polycarbonate and aromatic polycarbonate composition*
• *Procédé de préparation de polycarbonate aromatique et composition de polycarbonate aromatique*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Miyamoto, Masaaki, Kurosaki PI. Mitsubishi Chem C., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Yamamoto, Masanori, Kurosaki PI. Mitsubishi Chem C., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Nishida, Yuuichi, Kurosaki PI. Mitsubishi Chem C., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 081 176 A1**
C09D 177/12 C09D 5/03
C08G 63/685
- (25) En (26) En
(21) 99202825.8 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kondensationspolymeren*
• *Process for the preparation of a condensation polymer*
• *Procédé de préparation d'un polymère de condensation*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Grisnich, Willem, 8131 PD Wijhe, NL

- Muscat, Dirk, 52538 Gangelt-Bergben, DE
Hendriks, Patrick Herman Marie, 6191 BP Beek, NL
Mak, Hendrika Annette Petronella, 6225 ED Maastricht, NL
Van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Sittard, NL

C08G 75/04 → (51) C07C 319/24

C08G 75/12 → (51) C09J 163/00

C08G 75/23 → (51) B01D 71/68

C08G 77/04 → (51) C08G 77/46

C08G 77/26 → (51) D06M 15/643

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 081 177 A1**
C08J 9/00 C08G 77/04
// C08L75/04

- (25) En (26) En
(21) 00118985.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 US 388254
- (54) • *Siliconpolyether Oligomere*
• *Silicone polyether oligomers*
• *Oligomères de silicone polyéther*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Arnold, Allen Robert, Jr., Catasauqua, Pennsylvania 18032, US
Battice, David Robert, Prudenville, Michigan 48651, US
Frey, John Herbert, Allentown, Pennsylvania 18106, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/50 → (51) C08L 83/08

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 081 178 A2**
C08J 3/24 C08L 101/14

- (25) En (26) En
(21) 00118307.8 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24804399
- (54) • *Wasserquellbares, vernetztes Polymer, seine Zusammensetzung, Verfahren zu seiner Herstellung und Anwendung*
• *Water-swellaible crosslinked polymer, its composition, and their production processes and uses*
• *Polymère réticulé gonflable à l'eau, sa composition, procédé pour sa préparation et son utilisation*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Kitayama, Toshimasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Adachi, Yoshifumi, Hamada-ryo, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08J 3/12 → (51) B29C 31/02

C08J 3/24 → (51) C08J 3/12

C08J 3/24 → (51) C08J 5/18

C08J 3/24 → (51) C08L 9/00

C08J 3/24 → (51) C09J 121/00

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 081 179 A2**
C08J 3/24 C08L 67/06
C08L 75/16 C08L 63/10
C08L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 00118144.5 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 JP 24517299
- (54) • *Photohärtbare Harzzusammensetzung und Methode zu ihrer Härtung*
• *Photocurable resin compound and method of curing the same*
• *Composition de résine photodurcissable et méthode pour son durcissement*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Nonaka, Shinichi, Takaishi-shi, Osaka, JP
Tomiyama, Takashi, Kaizuka-shi, Osaka, JP
Motomiya, Shigeru, Sennan-gun, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08F 210/16

C08J 5/18 → (51) C08G 18/08

C08J 5/18 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 081 180 A1**
F16G 1/08 F16G 5/06
B60C 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99961415.9 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07333 27.12.1999
(87) WO 00/50495 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4286899
29.09.1999 JP 27632799

- (54) • *PREPREG UND FASERVERSTÄRKTE KAUTSCHUKMATERIALIEN*
• *PREPREG AND FIBER-REINFORCED RUBBER MATERIALS*
• *MATERIAUX EN CAOUTCHOUC PREIMPREGNES ET RENFORCES DE FIBRES*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KONDO, Haruhiko, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
MANABE, Takao, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
KISHI, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0865, JP
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 081 181 A1**
C09D 7/12 B65D 81/26

- (25) En (26) En
(21) 00118345.8 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 US 388071
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gerüche-absorbierenden Verpackungsmaterials*

- *Method for making odor sorbing packaging material*
 - *Procédé pour la préparation d'un matériau d'emballage absorbant les odeurs*
- (71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
- (72) Falat, Ladislav, Columbia, MD 21044, US
Miller, James R., Roanoke, VA 24019, US
Schiek, Mark E., Mt. Airy, MD 21771, US
Walker, David R., Charleston, SC 29407, US
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 081 182 A1**
// C08L75/04

- (25) En (26) En
(21) 00118669.1 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 US 388293
- (54) • *Silicontenside zur Herstellung von weichen Polyurethanschaumstoffen*
• *Silicone surfactants for making polyurethane flexible molded foams*
• *Agents tensio-actifs pour la préparation de mousses flexibles de polyuréthane*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Frey, John Herbert, Allentown, PA 18106, US
Battice, David Robert, Prudenville, MI 48651, US
Arnold, Allen Robert, Jr., Catasauqua, PA 18032, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 9/00 → (51) C08G 77/46

C08K 3/00 → (51) C08K 5/00

C08K 3/00 → (51) C08L 9/00

C08K 3/34 → (51) C08K 5/17

C08K 3/34 → (51) C08L 23/10

(51) **C08K 5/00** (11) **1 081 183 A2**
C08K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00115920.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 366399
- (54) • *Flammhemmende Polymerzusammensetzung*
• *Flame retardation of polymeric compositions*
• *Compositions de polymères ignifuges*
- (71) Menachem, Lewin, Prof., 1, Shmaryahu Levin Street, Jerusalem 96664, IL
- (72) Menachem, Lewin, Prof., Jerusalem 96664, IL
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 081 184 A1**
C08K 5/23
C08K 5/3435

- (25) En (26) En
(21) 00810772.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 GB 9920445
- (54) • *Pigment für das Färben von Polyolefinen mit geringer Verziehung*
• *Pigment for warpage-free polyolefins coloration*

• *Pigment pour la coloration de polyoléfines avec faible gauchissement*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Sidqi, Mohamed, 68350 Brunstatt, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C08K 5/00 → (51) B41M 5/40

C08K 5/02 → (51) C08L 83/08

C08K 5/05 → (51) C08G 64/30

C08K 5/053 → (51) C08L 101/00

(51) **C08K 5/092** (11) **1 081 185 A1**
C08L 83/14

- (25) En (26) En
(21) 00307596.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25093399
- (54) • *Vernetzbare Fluorelastomerzusammensetzungen*
• *Curable fluorinated elastomer compositions*
• *Compositions élastomères fluorés réticulables*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Kenichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 5/098 → (51) B41M 5/40

C08K 5/098 → (51) C08L 9/00

C08K 5/103 → (51) C08G 64/30

(51) **C08K 5/13** (11) **1 081 186 A1**
G03C 1/053

- // C08F220/56
- (25) En (26) En
(21) 00202712.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 US 374318
- (54) • *Stabilisierte, wässrige Acrylamidpolymer-Zubereitung und diese enthaltendes photographisches Material*
• *Stabilized aqueous acrylamide polymer composition and photographic element containing the composition*
• *Composition aqueuse de polymère d'acrylamide stabilisée et matériau photographique la comprenant*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Ghyzel, Peter John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fisher, Louis William, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **C08K 5/17** (11) **1 081 187 A2**
C08K 3/34
C08L 7/00
B60C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00307332.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 JP 24101099
- (54) • *Kautschukzusammensetzung die Siliziumdioxid oder Silikat und ein Aminsalt enthält*
• *Rubber composition containing silica or silicate and salt of an amine*
• *Composition de caoutchouc contenant une silice ou un silicate et le sel d'une amine*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Kazuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Masaaki, Kao Corporation, Laboratory, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nishi, Isao, Kao Corporation, Laboratory, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Takano, Tetsuo, Kao Corporation, Laboratory, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 5/23 → (51) C08K 5/00

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/00

C08K 7/00 → (51) C08K 5/17.

C08L 7/00 → (51) C08K 5/17

(51) **C08L 9/00** (11) **1 081 188 A1**
C08J 3/24
C08K 5/098

- (25) En (26) En
(21) 00117297.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 CA 2281274
- (54) • *Verbesserte Polymerzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Vulkanisaten damit*
• *Improved polymer composition and process for production vulcanizates thereof*
• *Composition polymérique améliorée et procédé de fabrication de vulcanisats à partir de celle-là*
- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Samia, ON N7T 7M2, CA
- (72) Campomizzi, Ezio C., Samia, Ontario N7X 1H5, CA
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 9/00 → (51) C08K 5/17

C08L 9/06 → (51) C08F 2/38

C08L 23/00 → (51) C08K 5/00

C08L 23/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 23/10** (11) **1 081 189 A1**
C08L 23/16
C08K 3/34

- // C08L23:10, C08L23:08
- (25) Ja (26) En
(21) 00907934.4 (22) 08.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01386 08.03.2000
- (87) WO 00/53673 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 JP 6339899
- (54) • *PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND AUTOMOBILINNENTEILE DIE DIESE ENTHALTEN*
- *PROPYLENE RESIN COMPOSITION AND INTERIOR AUTOMOTIVE MEMBER COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSITION DE RESINE PROPYLENE ET ELEMENT D'HABILLAGE INTERIEUR AUTOMOBILE RENFERMANT CELLE-CI*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) TOMOMATSU, Ryuzo, Ichihara-shi Chiba-ken 299-0107, JP
MATSUO, Youichi, Ichihara-shi Chiba-ken 299-0107, JP
NARUKAWA, Naoki, Ichihara-shi Chiba-ken 299-0107, JP
YAMADA, Tetsushi KK Honda Gijutsu Kenkyusyo, Wako-shi Saitama-ken 351-0113, JP
ODA, Tetsuya, KK Honda Gijutsu Kenkyusyo, Wako-shi Saitama-ken 351-0113, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 23/16 → (51) C08F 210/16

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 25/06 → (51) C08L 71/12

C08L 29/04 → (51) B41M 5/40

C08L 33/00 → (51) C08J 5/18

C08L 43/04 → (51) B41M 5/40

C08L 45/00 → (51) C08L 101/00

C08L 63/00 → (51) C09J 163/00

C08L 63/10 → (51) C08J 5/18

C08L 65/00 → (51) C08L 101/00

C08L 67/06 → (51) C08J 5/18

C08L 69/00 → (51) C08G 64/30

- (51) C08L 71/12 (11) 1 081 190 A1
C08L 25/06
- (25) De (26) De
(21) 00116665.1 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 DE 19941444
- (54) • *Flammgeschützte thermoplastische Formmassen*
- *Flameproof thermoplastic moulding masses*
- *Masses de moulage thermoplastiques ignifuges*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gottschalk, Axel, Dr., 67435 Neustadt, DE
Geprägs, Michael, Dr., 67245 Lamsbheim, DE
Wünsch, Josef, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Weber, Martin, Dr., 67487 Maikammer, DE
- C08L 75/16 → (51) C08J 5/18

- (51) C08L 83/04 (11) 1 081 191 A2
A61K 6/10
- (25) De (26) De
(21) 00117586.8 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 DE 19942467
- (54) • *Bei Raumtemperatur aushärtende Silicon-Masse II und ihre Verwendung*
- *Two-component at room temperature crosslinkable polysiloxane compositions and their use*
- *Compositions de polysiloxane à deux composants durcissables à température ambiante et leur utilisation*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Freckmann, Michael, 50769 Köln, DE
Nehren, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE
Schaub, Matthias, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (51) C08L 83/08 (11) 1 081 192 A1
C08K 5/02 C08G 77/50
- (25) En (26) En
(21) 00307595.9 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25088099
- (54) • *Fluor enthaltende härtbare Siliconzusammensetzungen*
- *Fluorinated curable silicone compositions*
- *Compositions silicone réticulables contenant du fluor*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Kenichi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Hiromasa, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C08L 83/08 → (51) D06M 15/643
- C08L 83/08 → (51) D21H 21/16
- C08L 83/14 → (51) C08K 5/092
- (51) C08L 95/00 (11) 1 081 193 A1
- (25) En (26) En
(21) 00203048.4 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 US 389785
03.09.1999 US 389960
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von stabilen Mischungen von Bitumen und Polymeren*
- *Method for preparation of stable bitumen polymer compositions*
- *Procédé de préparation de mélanges stables de bitume et de polymère*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
Kelly, Kevin P., Friendswood, Texas 77546, US

- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (51) C08L 101/00 (11) 1 081 194 A1
C08L 23/00 C08L 45/00
C08L 65/00 C08K 5/053
G02B 1/04 B65D 1/00
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00906625.9 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01226 02.03.2000
- (87) WO 00/52098 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5772599
13.05.1999 JP 13231799
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) NISHIJIMA, Shigetoshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
YAMAMOTO, Yohzoh, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 101/14 → (51) C08J 3/12
- C09B 62/06 → (51) C09B 67/22
- C09B 67/00 → (51) G03G 5/06
- C09B 67/00 → (51) G03G 5/14
- (51) C09B 67/08 (11) 1 081 195 A2
C09B 67/10
- (25) De (26) De
(21) 00117475.4 (22) 12.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 19941061
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pigmentgranulaten*
- *Process for the manufacture of pigment granules*
- *Procédé de fabrication de granulés de pigment*
- (71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Metz, Hans Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Ohleier, Heinfred, 65451 Kelsterbach, DE
- C09B 67/10 → (51) C09B 67/08
- (51) C09B 67/22 (11) 1 081 196 A1
C09B 62/06 D06P 1/382
D06P 3/24
- (25) De (26) De
(21) 00810746.8 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 EP 99810780
- (54) • *Verfahren zum Färben oder Bedrucken von polyamidhaltigen Materialien*
- *Process for colouring and printing polyamid containing materials*

- Procédé de teinture et d'impression de matières contenant de polyamide
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR
Bacher, Jean-Pierre, 68220 Buschwiller, FR

C09B 67/50 → (51) G03G 5/06

- (51) **C09C 1/02** (11) **1 081 197 A1**
C01F 11/18 B41M 5/00
D21H 19/38
- (25) En (26) En
(21) 00203834.7 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI PT SE
(30) 17.03.1995 US 407422

- (54) • Papier für die Tintenstrahlzeichnung, gemahlenes ausgefälltes Kalziumkarbonatpigment enthaltend
• Ink jet recording paper incorporating milled precipitated calcium carbonate pigment
• Papier utilisé dans un enregistrement par jet d'encre comprenant un pigment broyé à base de carbonate de calcium précipité

- (71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
(72) Donigian, Douglas Ward, Bethlehem, PA 18018, US
Resnik, Robert Kenneth, Easton, PA 18040, US
McFadden, Michael Gregory, Riegelsville, PA 18077, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB
(62) 96909710.4 / O 815 174

C09C 1/64 → (51) B22F 1/00

C09C 3/04 → (51) B22F 1/00

C09D 4/00 → (51) C08F 4/02

C09D 5/03 → (51) C08G 69/44

C09D 7/12 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 081 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202924.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 387585
(54) • Tintenset zur Verwendung in Tintenstrahl-druckern
• Ink jet ink set
• Assortiment d'encres pour imprimantes à jet d'encre

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Weber, Helmut, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C09D 157/04** (11) **1 081 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202869.6 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zusammensetzung
• Composition
• Composition
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Van den Berg Jeths, Robert, 7323 MB Apeldoorn, NL
Van Rossum, Cornelis Albertus Joannes Joseph, 8016 CH Zwolle, NL
Pons, Dick Adriaan, 8015 CD Zwolle, NL
Van der Rijst, Bernard Lambert Wijnand, 8011 NS Zwolle, NL

C09D 163/00 → (51) C09J 163/00

C09D 175/02 → (51) C08G 18/10

C09D 177/12 → (51) C08G 69/44

C09D 181/02 → (51) C09J 163/00

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 081 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119200.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25175699
(54) • Wässrige Dispersionszusammensetzung zum chemisch-mechanischen polieren zur Verwendung in der Herstellung von Halbleitervorrichtungen
• Aqueous dispersion composition for chemical mechanical polishing for use in manufacture of semiconductor devices
• Dispersion aqueuse pour le polissage chimico-mécanique et son utilisation dans la fabrication de dispositifs semi-conducteurs

- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Motonari, Masayuki, Tokyo, JP
Hattori, Masayuki, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C09J 4/02** (11) **1 081 201 A1**
C09J 11/06 H05K 3/28
H01L 23/29

- (25) En (26) En
(21) 00116279.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24927499
(54) • Versiegelungsmaterialzusammensetzung für Karten und Verfahren zur Herstellung von Karten unter Verwendung der Zusammensetzung
• Sealing material composition for cards and process for producing cards using the composition
• Composition de matériau de scellement pour cartes et procédé de fabrication de cartes utilisant cette composition
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

- (72) Nakata, Yasukazu, Matsudo-shi, Chiba 271-0044, JP
Ichikawa, Akira, Urawa-shi, Saitama 338-0802, JP
Taguchi, Katsuhisa, Koshigaya-shi, Saitama 343-0841, JP
Iwakata, Yuichi, Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 7/02 → (51) B29C 47/42

C09J 7/02 → (51) C09J 121/00

C09J 7/02 → (51) H01L 21/68

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 081 202 A1**
D04H 1/48 D04H 1/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402422.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 FR 9911016
(54) • Klebeband mit handreissbarem Vliesträger
• Adhesive tape with hand-tearable non-woven support
• Ruban adhésif sur support non tissé déchirable à la main
- (71) Scapa Tapes France SA, 19, rue de Savoie, BP 143, 01201 Bellegarde sur Valserine, FR
(72) Goux, Alain, 01120 Nievroz, FR
Barnet, Rémi, 73000 Chambéry, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **C09J 11/06** (11) **1 081 203 A1**
C09J 107/00 C09J 121/00
(25) De (26) De
(21) 00116647.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 DE 19939078
(54) • Verwendung von Isocyanaten bei der Herstellung von hochviskosen selbstklebenden Massen
• Use of Isocyanates in the production of highly viscous self-sticking compositions
• Utilisation des isocyanates pour la production de compositions autocollantes de haute viscosité

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Burmeister, Axel, 22307 Hamburg, DE
Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE
Leydecker, Heiko, 23730 Neustadt/Holstein, DE
Kreft, Christian, 21077 Hamburg, DE
Stähr, Jochen, 30179 Hannover, DE

C09J 11/06 → (51) C09J 4/02

C09J 107/00 → (51) C09J 11/06

- (51) **C09J 121/00** (11) **1 081 204 A1**
C09J 7/02 C08F 8/34
C08J 3/24
(25) De (26) De
(21) 00116574.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 DE 19939071
(54) • Verwendung von Schwefel und Schwefelspan-tern zur Vernetzung von hochviskosen selbstklebenden Schmelzhaftklebermassen basierend auf nicht thermoplastischen Elastomeren

- Use of sulfur for curing high-viscosity pressure-sensitive self-adhesive materials based on non-thermoplastic elastomers
- Utilisation de soufre pour la réticulation de matières adhésives autocollantes sensibles à la pression à haute viscosité à base d'élastomères non-thermoplastiques

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Burmeister, Axel, 22307 Hamburg, DE
 Stähr, Jochen, 30179 Hannover, DE
 Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE
 Leydecker, Heiko, 24730 Neustadt/Holstein, DE
 Kreft, Christian, 21077 Hamburg, DE

C09J 121/00 → (51) C09J 11/06

C09J 151/06 → (51) C08F 2/16

(51) **C09J 163/00** (11) **1 081 205 A1**
 C09J 181/02 C09K 3/10
 C09D 163/00 C09D 181/02
 H01L 23/29 C08L 63/00
 C08G 59/20 C08G 75/12

(25) Ja (26) En
 (21) 99931563.3 (22) 27.07.1999
 (84) DE
 (86) JP 99/04019 27.07.1999
 (87) WO 00/46317 2000/32 10.08.2000
 (30) 08.02.1999 JP 3012399
 15.03.1999 JP 6831999
 28.04.1999 JP 12165399
 13.05.1999 JP 13279699

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNGEN
 • RESIN COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS RESINEUSES
 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
 (72) IKAWA, Masahiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-0047, JP
 OKUHIRA, Hiroyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-0047, JP
 CHINO, Keisuke, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-0047, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 181/02 → (51) C09J 163/00

C09K 3/10 → (51) C09J 163/00

(51) **C09K 3/14** (11) **1 081 206 A1**
 F16D 69/02 C01F 7/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 00903990.0 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00879 16.02.2000
 (87) WO 00/49104 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 JP 4158799

(54) • REIBUNGSMATERIAL
 • FRICTION MATERIAL
 • MATERIAU DE FRICTION
 (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
 (72) TAKENAKA, Minoru, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 540-021, JP
 OGAWA, Hiroshi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
 SHIBUTANI, Hiroshi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C09K 3/16 → (51) G03C 1/89

C09K 5/20 → (51) C23F 11/08

C09K 15/30 → (51) C07D 239/62

(51) **C09K 19/02** (11) **1 081 207 A1**
 C09K 19/32 H01L 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 00307524.9 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 JP 24570399
 28.08.2000 JP 2000256835

(54) • Einkristalline Schicht und Verfahren zur Herstellung
 • Single-crystalline film and process for production thereof
 • Film monocristallin et procédé de fabrication

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hanyu, Yukio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

C09K 19/04 → (51) C07C 43/225

C09K 19/30 → (51) C07C 43/225

C09K 19/32 → (51) C09K 19/02

C09K 19/42 → (51) C07C 43/225

C09K 19/46 → (51) C07C 43/225

C10B 53/00 → (51) F23G 5/44

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

(51) **C10L 1/22** (11) **1 081 208 A1**
 C10L 10/00 C10L 10/04
 C10L 1/14 C08F 8/32
 (25) En (26) En
 (21) 00307443.2 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 US 386634

(54) • Brennstoffdispersionmittel mit erhöhter Schmierfähigkeit
 • Fuel dispersants with enhanced lubricity
 • Dispersants à pouvoir lubrifiant accru

(71) Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street, P.O. Box 2189, Richmond, Virginia 23218-2189, US
 (72) Henly, Timothy J., Maidens, Virginia 23102, US
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C10L 1/22** (11) **1 081 209 A1**
 C08F 8/32 C08G 14/06
 C10L 10/00 C10L 10/04
 C10L 1/14

(25) En (26) En
 (21) 00307444.0 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 US 386690

(54) • Mannich Dispergiermittel mit erhöhter Schmierfähigkeit

- Mannich dispersants with enhanced lubricity
- Dispersants Mannich à pouvoir lubrifiant accru

(71) Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street, P.O. Box 2189, Richmond, Virginia 23218-2189, US
 (72) Henly, Timothy J., Maidens, Virginia 23102, US
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C10L 1/22** (11) **1 081 210 A1**
 C10L 10/04

(25) En (26) En
 (21) 00307446.5 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 US 386707

(54) • Brennstoffe mit erhöhter Schmierfähigkeit
 • Fuels with enhanced lubricity
 • Combustibles à pouvoir lubrifiant accru

(71) Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street, P.O. Box 2189, Richmond, Virginia 23218-2189, US
 (72) Loper, John T., Richmond, Virginia 23233, US
 Quigley, Robert, Workingham, Berkshire RG41 4AR, GB
 Henly, Timothy J., Maidens, Virginia 23102, US
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10L 10/04 → (51) C10L 1/22

C10M 103/06 → (51) C10M 173/02

C10M 105/14 → (51) C10M 173/02

C10M 125/10 → (51) C10M 173/02

C10M 125/18 → (51) C10M 173/02

C10M 129/08 → (51) C10M 173/02

(51) **C10M 173/02** (11) **1 081 211 A1**
 C10M 103/06 C10M 105/14
 C10M 125/10 C10M 125/18
 C10M 129/08

// (C10N10/02, 30:06, 40:02, 40:04, 40:06, 40:08)
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902936.4 (22) 10.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00780 10.02.2000
 (87) WO 00/49113 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4183799
 (54) • SCHMIERFLÜSSIGKEIT
 • LUBRICATING FLUID
 • FLUIDE LUBRIFIANT

(71) Fukutani, Yasuo, 252-7, Iba, Notogawa-cho, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
 Fukutani, Kikuko, 252-7, Iba, Notogawa-cho, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
 Wada, Yukio, 2374, Takamiya-cho, Hikone-shi, Shiga 522-0201, JP
 (72) FUKUTANI, Yasuo, Kanzaki-gu, Shiga 521-1235, JP
 FUKUTANI, Kikuko, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP

WADA, Yukio, Hikone-shi, Shiga 522-0201, JP
 NAKAYAMA, Eiichiro, Hikone-shi, Shiga 522-0056, JP
 FUTAHASHI, Yoshiyuki, Yokaichi-shi, Shiga 527-0031, JP

SUZUKI, Shunji, Yokaichi-shi, Mie 510-0076, JP
 WADA, Chiyo, Yokaichi-shi, Shiga 527-0037, JP
 KITAGAWA, Naomi, Hikone-shi, Shiga 522-0237, JP

FUKUTANI, Mie, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
WADA, Kosuke, Hikone-shi, Shiga 522-0201, JP
FUKUSHIMA, Shinya, Echi-gun, Shiga 527-0131, JP
FUKUTANI, Hitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0983, JP
FUTAHASHI, Sadayuki, Yokaichi-shi, Shiga 527-0028, JP
OKAMOTO, Yuko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8173, JP
SUZUKI, Kazuma, Tokyo 158-0083, JP
FUTAHASHI, Sadao, Yokaichi-shi, Shiga 527-0028, JP
TSURUTA, Tamiko, Gifu-shi, Gifu 500-8522, JP
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., et al, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **C11B 9/02** (11) **1 081 212 A2**
A23L 1/235 A23L 1/226
(25) De (26) De
(21) 00117902.7 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941919
(54) • *Verfahren zur adsorptiven Abtrennung von Furaneol*
• *Method for separating Furaneol by adsorption*
• *Procédé de séparation du Furaneol par adsorption*
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Treffendorf, Wiltrud, Prof., 63179 Obertshausen, DE
Karau, Andreas, Dr., 67434 Neustadt, DE
Scheper, Thomas, Prof. Dr., 30559 Hannover, DE
Pundsack, Edgar, Dr., 60528 Frankfurt, DE

C11D 1/02 → (51) C11D 17/00

C11D 1/14 → (51) C11D 17/00

C11D 1/22 → (51) C11D 17/00

C11D 1/72 → (51) C11D 1/83

C11D 1/74 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 1/83** (11) **1 081 213 A1**
C11D 1/74 C11D 1/72
// C11D1:14, C11D1:22, C11D1:29
(25) De (26) De
(21) 00117477.0 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 DE 19939806
(54) • *Schaumkontrollierte feste Waschmittel*
• *Foam-controlled solid detergents*
• *Agents de lavage solides à mousse contrôlée*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Stanislawski, Detlef, 40822 Mettmann, DE
Schmid, Karl Heinz, Dr., 40822 Mettmann, DE
Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 081 214 A2**
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00118564.4 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942287
(54) • *Formkörper mit verbesserter Wasserlöslichkeit*
• *Shaped body with improved water solubility*
• *Masse moulée à solubilité dans l'eau améliorée*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

C11D 3/02 → (51) C11D 17/00

C11D 3/16 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/386** (11) **1 081 215 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116866.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Enzymkonzentrat und Verfahren zum Reinigen von Oberflächen*
• *Enzyme concentrate and method for cleaning of hard surfaces*
• *Concentré enzymatique et procédé de nettoyage de surfaces*
(71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.), Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) Wagemann, Wolfgang, Dr., 22967 Tremsbüttel, DE
Schreiber, Olaf, 22145 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C11D 9/00** (11) **1 081 216 A1**
C11D 9/18 C11D 9/22
A61K 7/50 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00117833.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.1999 JP 27291299
(54) • *Seife*
• *Soap*
• *Savon*
(71) Kisho Co., Ltd., 22-11, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-0033, JP
Expand-Fit Inc., 7-5, Tateno-cho, Nerima-ku, Tokyo, 177-0054, JP
(72) Satoh, Yoshiharu, c/o Kisho Co., Ltd., Tokyo, 104-0033, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 9/18 → (51) C11D 9/00

C11D 9/22 → (51) C11D 9/00

C11D 11/02 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 081 217 A2**
C11D 3/37 C11D 3/18
B01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 00117604.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.1999 DE 19940262
(54) • *Waschmittelzusatzstoffe in fester Form*
• *Solid detergent additives*
• *Additif detergent solide*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 081 218 A2**
C11D 17/04

(25) De (26) De
(21) 00117966.2 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941265
(54) • *Formkörper mit speziell geformter Lochfüllung*
• *Shaped body with a specially shaped cavity filler*
• *Corps moulé avec un remplissage de cavité de forme spéciale*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Holderbaum, Thomas, Dr., 40789 Monheim, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 081 219 A2**
C11D 1/02 C11D 1/14
C11D 1/22 C11D 3/02
C11D 3/16 C11D 3/22
C11D 11/02

(25) De (26) De
(21) 00118328.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941934
(54) • *Detergentien in fester Form*
• *Solid detergents*
• *Détergents sous forme solide*
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/00

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C12G 3/04** (11) **1 081 220 A1**
A23L 1/19 A23C 13/12
(25) En (26) En
(21) 00650101.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.1999 EP 99650072
(54) • *Ein alkoholisch Rahm*
• *An alcoholic cream*
• *Une crème alcoolisée*
(71) Murphy, Michael Laurence, Ballyderown, Kilworth, County Cork, IE
Murphy, Timothea Miriam, Northview, Duntaheen Road, Fermoy, County Cork, IE
(72) Murphy, Michael Laurence, Kilworth, County Cork, IE
Murphy, Timothea Miriam, Fermoy, County Cork, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

C12N 1/19 → (51) C12N 9/14

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C12P 7/52
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12
C12N 5/04 → (51) C12N 15/09
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 9/14** (11) **1 081 221 A1**
C12N 15/55 C12N 15/63
C12N 1/19
// C12N15:55, C12R1:785, C12N9:14, C12R1:865,
C12N1:19, C12R1:865

(25) Ja (26) En
(21) 99921196.4 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02644 20.05.1999
(87) WO 99/61591 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14171798
(54) • ENDO-BETA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE
• ENDO-SG(B)-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE
GENE
• GENE D'ENDO-SG(B)-N-ACETYLGLUCOSAMI-
NIDASE
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
TAKEUCHI, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
IWAMATSU, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
YAMAMOTO, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0248, JP
KUMAGAI, Hidehiko, Otsu-shi, Shiga 520-0112, JP
YOSHIDA Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/02** (11) **1 081 222 A1**
C12P 21/08 G01N 33/531
(25) Ja (26) En
(21) 99919662.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02650 20.05.1999
(87) WO 99/60112 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 14029398
(54) • ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG.
• ANTIBODIES AND UTILIZATION THEREOF
• ANTICORPS ET LEUR UTILISATION

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MATSUMOTO, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0821, JP
KITADA, Chieko, Osaka 590-0073, JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 081 223 A1**
C12N 5/04 A01H 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99910722.0 (22) 26.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 99/01551 26.03.1999
(87) WO 00/58454 2000/40 05.10.2000
(54) • IN ANTHEREN UND POLLEN EXPRIEMIESTE
PROMOTORSEQUENZEN
• PROMOTER SEQUENCES EXPRESSED IN
ANTHERS AND POLLENS
• SEQUENCES DE TYPE PROMOTEUR EXPRI-
MEES DANS LES ANTHERES ET LES POLLENS

(71) Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst.
of Agrobiological Resources, Ministry of
Agriculture, Forestry and Fisheries, 2-1-2,
Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) Higo, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Iwamoto, Masao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005,
JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/09 → (51) A01H 5/00
(51) **C12N 15/10** (11) **1 081 224 A1**
C12N 15/12 C12N 15/13
C12N 15/62
// (C07K19/00, 16:00, 14:435)

(25) Ja (26) En
(21) 99918302.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02341 30.04.1999
(87) WO 99/60113 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13865298
01.10.1998 JP 27987698
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GENEN
• NOVEL METHOD FOR ISOLATING GENE
• NOUVEAU PROCEDE D'ISOLATION DE GENE
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TSUCHIYA, Masayuki, Chugai Seiyaku,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SAITO, Mikiyoshi, Chugai Seiyaku, Gotemba-shi,
Shizuoka 412-8513, JP
OHTOMO, Toshihiko, Chugai Seiyaku,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 081 225 A1**
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 1/19 C07K 14/47
A01K 67/027 A61K 49/00
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99116766.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Transgenes Tiermodel für neurodegenerative
Erkrankungen
• Transgenic animal model for neurodegenera-
tive diseases
• Modèle animal transgénique de maladies
neurodégénératives
(71) Biofrontera Pharmaceuticals GmbH, Hemmelrather
Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) Lübbert, Hermann, Prof. Dr., 51381 Leverkusen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 081 226 A1**
C12N 5/10 C12N 1/19
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 31/713
A61P 35/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 99202858.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • Apoptin-bindendes Protein
• Apoptin-associating protein

• Protéine liant l' Apoptin
(71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden,
NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/12 → (51) C12N 15/10
C12N 15/13 → (51) C12N 15/10
C12N 15/31 → (51) A01H 5/00
C12N 15/55 → (51) C12N 9/14
C12N 15/62 → (51) C12N 15/10
C12N 15/63 → (51) C12N 9/14

(51) **C12N 15/86** (11) **1 081 227 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99202859.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Mittel zur retroviralen Genabrei-
chung
• Methods and means for retroviral gene delivery
• Procédes et moyens pour l'apport retroviral de
genes
(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr.
Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12P 7/40** (11) **1 081 228 A2**
C12P 41/00
(25) En (26) En
(21) 00402219.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 JP 22521099
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Carbonsäure-
isomers
• Process for producing carboxylic acid isomer
• Procédé de préparation d'un isomère d' un
acide carboxylique
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Takashima, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Kobayashi, Yuko, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

C12P 7/40 → (51) C12P 7/52
(51) **C12P 7/52** (11) **1 081 229 A1**
C12P 7/40 C12P 11/00
C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:01)
(25) De (26) De
(21) 00117247.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.1999 EP 99116711

- (54) • *Fermentatives Verfahren zur Gewinnung natürlicher aromatischer, aliphatischer und Thiocarbonsäuren und Mikroorganismus dafür*
• *Fermentative procedure for obtaining aromatic, aliphatic and thiocarboxylic acid and microorganisms therefor*
• *Fermentative procedure pour récupérer d'acides aromatiques, aliphatiques et thiocarboxyliques et microorganismes pour sa mise en oeuvre*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
(72) Rabenhorst, Jürgen, Dr., 37671 Hörter, DE
Gatfield, Ian-Lucas, Dr., 37671 Hörter, DE
Hilmer, Jens-Michael, Dr., 37671 Hörter, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C12P 11/00 → (51) C12P 7/52**C12P 17/18** → (51) C07D 493/10

- (51) **C12P 19/26** (11) **1 081 230 A2**
// (C12P19/26, C12R1:185, 1:15, 1:36, 1:46, 1:85, 1:19)
- (25) En (26) En
(21) 00118139.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24267099
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Acetylneuraminsäure*
• *Process for producing N-acetyl-neuraminic acid*
• *Procédé de préparation d'acide neuraminique N-acétylé*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Koizumi, Satoshi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Tabata, Kazuhiko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
Endo, Tetsuo, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ozaki, Akio, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 081 231 A1**
C07K 1/14
// C12N15:09
- (25) Ja (26) En
(21) 99919636.3 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02574 17.05.1999
(87) WO 99/61649 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 14475898
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LÖSLICHEM PROTEIN.*
• *METHOD FOR RECOVERING SOLUBLE PROTEIN*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE PROTEINE SOLUBLE*
- (71) HSP Research Institute, Inc., 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIMAMOTO, Nobuo, Mishima-shi, Shizuoka 411-0801, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47**C12P 21/08** → (51) C12N 15/02**C12P 41/00** → (51) C12P 7/40**C12Q 1/18** → (51) C12Q 1/42

- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 081 232 A1**
C12Q 1/18 A01N 61/00
A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99202805.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Neues Ziel für Fungizide*
• *Novel target for antifungals*
• *Cible nouvelle pour fongicide*
- (71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
(72) Thevelein, Johan, 3001 Heverlee, BE
van Dijck, Patrick, 3271 Zichem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Termerestraat 1, 3020 Winksele, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 081 233 A2**
B01L 3/00 G01N 1/31
- (25) De (26) De
(21) 00116530.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941905
- (54) • *Probenkammer zur Flüssigkeitsbehandlung biologischer Proben*
• *Sample chamber for liquid treatment of biological samples*
• *Chambre d'échantillon pour le traitement d'échantillons biologiques par des liquides*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Eichele, Gregor, 30625 Hannover, DE
Herzig, Uwe, 30163 Hannover, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 081 234 A2**
G01N 1/34 G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00118269.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25182699
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Nucleinsäuren und Proteinen*
• *Apparatus for purifying nucleic acids and proteins*
• *Dispositif de purification d'acides nucléiques et de protéines*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Ikeda, Katsunori, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Suzuki, Masahiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Kusumoto, Masahiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Nishiya, Yoshiaki, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP

- Kawamura, Yoshihisa, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C08F 4/02**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/70** → (51) G01N 33/569

- (51) **C14B 1/28** (11) **1 081 235 A2**
C14B 1/40
- (25) En (26) En
(21) 00114992.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 IT B0990474
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Elastizität von Häuten*
• *Method and device for measuring the elasticity of hides*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'élasticité des peaux*
- (71) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Grande, Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
(72) Rappini, Ruggero, 40125 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C14B 1/40 → (51) C14B 1/28

- (51) **C21B 13/10** (11) **1 081 236 A1**
F27B 9/16 F27D 3/00
F27D 3/08
- (25) En (26) En
(21) 00118156.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24340799
30.08.1999 JP 24340699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zuführung von körnigem Rohstoff zum Herstellen von reduziertem Eisen*
• *Method and apparatus for supplying granular raw material for reduced iron*
• *Méthode et installation pour alimenter en matériau brut la production de fer réduit*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinocho-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Harada, Takao, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21C 5/46 → (51) F23D 14/22**C21D 1/28** → (51) C22C 38/22**C21D 6/02** → (51) C22C 38/22

- (51) **C21D 8/10** (11) **1 081 237 A2**
C21D 9/08 B60G 21/05
- (25) De (26) De
(21) 00117803.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941993
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines biegesteifen, torsionsweichen Rohrprofils*
• *Process for manufacturing a tubular profile resistant to bending and flexible in torsion*

- Procédé pour la fabrication d'un profilé tubulaire rigide en flexion et déformable en torsion

- (71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE
Christophliemke, Wigbert, 33758 Schloss Holte, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **1 081 238 A2**
H01F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 00118794.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 24971899
03.03.2000 JP 2000058130
- (54) • Nicht-kornorientiertes Elektrostahlblech mit niedrigen Wattverlusten und hoher Magnetflussdichte und Verfahren zu seiner Herstellung
- Non-oriented magnetic steel sheet having low iron loss and high magnetic flux density and manufacturing method therefor
- Tôle d'acier magnétique non-orientée à faibles pertes de watt et présentant une densité de flux magnétique élevée, ainsi que procédé pour sa fabrication

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Hayakawa, Yasuyuki, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Kurosawa, Mitsumasa, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Kawano, Masaki, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Komatsubara, Michiro, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Komori, Yuka, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Tamura, Kazuaki, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 9/08 → (51) C21D 8/10

(51) **C21D 10/00** (11) **1 081 239 A1**
F01D 5/28

- (25) En (26) En
(21) 00307148.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 385399
- (54) • Verfahren zur Einrichtung und Steuerung des Flusses der Einschliessmedien beim Laserschock-Behandeln
- Method for setting up and controlling confinement media flow in laser shock peening
- Procédé d'établissement et de contrôle de le courant de milieux de confinement pour le martelage par choc laser

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lawrence, Wayne Lee, Sardinia, Ohio 45171, US
Klaassen, Richard Eugene, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C22B 9/04 → (51) C22B 9/05

(51) **C22B 9/05** (11) **1 081 240 A1**
C22B 9/04 C22B 21/06
F27D 23/04

- (25) En (26) En
(21) 00118601.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 NO 994308
- (54) • Rührvorrichtung zur kontinuierlichen Behandlung von Metallschmelzen
- Stirrer equipment for the continuous treatment of liquid metals
- Dispositif à malaxeur pour le traitement en continu de métaux liquides
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) Venas, Karl, 7078 Saupstad, NO
Strand, Per Gunner, 6600 Sunndalsøra, NO
Skaret, Pal Christian, 7014 Trondheim, NO
Myrbostad, Erling, 6640 Kvanne, NO
Steen, Idar, 6600 Sunndalsøra, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

C22C 1/00 → (51) C22C 23/02

(51) **C22C 1/04** (11) **1 081 241 A2**
B22F 3/11

- (25) De (26) De
(21) 00114493.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.1999 DE 19932883
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufschäumen eines metallischen Werkstoffs
- Method and apparatus for the foaming of a metallic product
- Procédé et installation pour le mousage d'articles métalliques
- (71) SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) Baumgärtner, Frank, 35435 Wettberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **C22C 21/10** (11) **1 081 242 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00118215.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24897199
- (54) • Energieabsorbierendes Element
- Energy-absorbing member
- Élément absorbant l'énergie
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Meki, Toshiyuki, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
Hirano, Masakazu, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 23/02** (11) **1 081 243 A1**
C22C 1/00 B22D 17/30

- (25) En (26) En
(21) 00117254.3 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25173899
- (54) • Bauteil hergestellt aus Magnesium-Legierung
- Member formed from magnesium alloy
- Élément à partir d'un alliage de magnésium
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Sakamoto, Kazuo, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Asakawa, Motoyasu, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Yukio, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/22** (11) **1 081 244 A1**
C22C 38/24 C22C 38/28

- (25) En (26) En
(21) 00402312.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 JP 23197299
27.07.2000 JP 2000226955
- (54) • Niedrig legierter, hochfester, hitzebeständiger Stahl
- High strength, low alloy, heat resistant steel
- Acier à haute résistance, faiblement allié et résistant aux températures élevées
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, 4-chome, Kitahama, Chuo-ku, Osaka City, Osaka, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Komai, Nobuyoshi, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Masuyama, Fujimitsu, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Yokoyama, Tomomitsu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hirata, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kawano, Kaori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kan, Takao, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C22C 38/22** (11) **1 081 245 A1**
C22C 38/26 C21D 6/02
C21D 1/28

- (25) En (26) En
(21) 00402394.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24421899
- (54) • Wärmebeständiges Chrom-Molybdän Stahl
- Heat resistant Cr-Mo alloy steel
- Acier au chrome-molybdène résistant à la chaleur
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Miyata, Kaori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0828, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C22C 38/24 → (51) C22C 38/22

C22C 38/26 → (51) C22C 38/22

C22C 38/28 → (51) C22C 38/22	
(51) C22C 49/02 (11) 1 081 246 A1 B29C 70/02	(25) De (26) De (21) 99810743.7 (22) 18.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Faserverbundwerkstoff</i> • <i>Fibre reinforced composite material</i> • <i>Matériau composite renforcé par des fibres</i>	
(71) SULZER INNOTEC AG, Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur, CH	
(72) Vodemayer, Albert, Dr., 8305 Dietlikon, CH	
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
C23C 8/20 → (51) C01B 3/38	
C23C 8/22 → (51) C01B 3/38	
C23C 14/08 → (51) H01B 5/14	
(51) C23C 14/32 (11) 1 081 247 A2 H01J 37/32	(25) En (26) En (21) 00307109.9 (22) 18.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(30) 18.08.1999 JP 23138599	
(54) • <i>Vorrichtung zum Lichtbogenionienplattieren</i> • <i>Arc type ion plating apparatus</i> • <i>Appareil de placage ionique à l'arc</i>	
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezū Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0906, JP	
(72) Okazaki, Naoto, c/o Nissin Electric Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
Ohtani, Satoshi, c/o Nissin Electric Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
(51) C23C 14/32 (11) 1 081 248 A2 H01J 37/32	(25) En (26) En (21) 00307110.7 (22) 18.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(30) 18.08.1999 JP 23138499	
(54) • <i>Vakuumbogen-Verdampfungsquelle</i> • <i>ARC type evaporation source</i> • <i>Source pour évaporation par arc</i>	
(71) NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED, 47, Umezū-Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615, JP	
(72) Okazaki, Naoto, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
Ohtani, Satoshi, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
Irisawa, Kazuhiko, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
Nakamura, Nobuhiko, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
C23C 14/34 → (51) H01B 5/14	
C23C 16/00 → (51) C07F 9/00	

C23C 16/32 → (51) C04B 35/00	
C23C 16/34 → (51) H01L 21/318	
(51) C23C 16/40 (11) 1 081 249 A1 C23C 16/50 H01L 21/316	(25) En (26) En (21) 00119011.5 (22) 01.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(30) 01.09.1999 US 151855 11.05.2000 US 569744	
(54) • <i>Verfahren zum Auftragen fluorierter Silikaglas-Schichten</i> • <i>Method for depositing fluorinated silica glass layers</i> • <i>Méthode de dépôt des couches en verre de silice fluorée</i>	
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US	
(72) M'Saad, Hichem, Santa Clara, CA 95051, US	
Vellaikal, Manoj, Santa Clara, CA 95051, US	
Desai, Sameer, San Francisco, CA 94133, US	
Moghadam, Farhad, Saragota, CA 95070, US	
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE	
C23C 16/50 → (51) C23C 16/40	
C23C 16/50 → (51) H01L 21/205	
(51) C23F 11/08 (11) 1 081 250 A1 C09K 5/20	(25) En (26) En (21) 00118606.3 (22) 28.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(30) 02.09.1999 JP 24821099	
(54) • <i>Phosphorarme Kühlmittelzusammensetzung</i> • <i>Low phosphorus coolant composition</i> • <i>Composition de refroidissement à basse teneur en phosphore</i>	
(71) CCI Kabushiki Kaisha, 12 Shin-Hazama, Seki-Shi, Gifu, JP	
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Mori, Yasuaki, c/o CCI Kabushiki Kaisha, Seki-shi, Gifu, JP	
Osawa, Mitsuru, K.Kaisha Honda Gijutsu Henkyusho, Wako-Shi, Saitama, JP	
Hori, Michihiro, c/o CCI Kabushiki Kaishi, Seki-Shi, Gifu, JP	
Nagashima, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-Shi, Saitama, JP	
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
C25B 1/16 → (51) B01D 61/44	
C25B 1/46 → (51) B01D 61/44	
C25B 15/08 → (51) B01D 61/44	

(51) C25D 3/56 (11) 1 081 251 A1 C25D 3/62 C25D 15/02 H01R 13/03	(25) En (26) En (21) 00306929.1 (22) 14.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.08.1999 US 379553	
(54) • <i>Elektrolytisch abgeschiedener Metalloberflächenbelag, der abriebfeste Partikel enthält</i> • <i>Electrodeposited precious metal finishes having wear resistant particles therein</i> • <i>Éléments en métal précieux électrodéposé contenant des particules résistant à l'usure</i>	
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US	
(72) Abys, Joseph Anthony, Warren, NJ 07059, US	
Dullaghan, Conor Anthony, Avenel, NJ 07001, US	
Fan, Chonglun, Bridgewater, NJ 08807, US	
Smith, Brian Thomas, Somerville, NJ 08876, US	
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB	
C25D 3/62 → (51) C25D 3/56	
C25D 5/02 → (51) C25D 7/00	
(51) C25D 7/00 (11) 1 081 252 A1 C25D 5/02 C25F 5/00	(25) En (26) En (21) 99202857.1 (22) 02.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Verbessertes selektives Plattierungsverfahren</i> • <i>Selective plating method</i> • <i>Procédé de placage sélectif</i>	
(71) Enthone-OMI (Benelux) B.V., Koenendelseweg 29, 5222 BG 's-Hertogenbosch, NL	
(72) van der Pas, Fernando Franciscus Antonius Maria, 5406 AR Uden, NL	
Hendriks, Jan Jaques Marie, 5491 DA Sint Oedenrode, NL	
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
C25D 15/02 → (51) C25D 3/56	
(51) C25D 21/12 (11) 1 081 253 A2 (25) En (26) En (21) 00307474.7 (22) 31.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 01.09.1999 US 387941	
(54) • <i>Chemischer Dosiervorrichtung mit doppeltem Druckbehälter</i> • <i>Double pressure vessel chemical dispenser unit</i> • <i>Dispositif de dosage chimique à double réservoir sous pression</i>	
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US	
(72) Chao, Sandy S., San Jose, California 95131, US	
Lloyd, Mark, Deceased, US	
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C25F 5/00 → (51) C25D 7/00	

C30B 13/00 → (51) C30B 15/04					
C30B 15/00 → (51) C30B 15/04					
(51) C30B 15/04 (11) 1 081 254 A1 C30B 15/00 C30B 13/00 C30B 29/06					
(25) De (26) De (21) 00117291.5 (22) 17.08.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 02.09.1999 DE 19941902					
(54) • Verfahren zur Herstellung von mit Stickstoff dotierten Halbleiterscheiben • Process for producing nitrogen doped semiconductor wafers • Procédé pour la production des plaquettes de semiconducteurs dopés à l'azote					
(71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE					
(72) Ammon von, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT Weidner, Herbert, 84533 Haiming, DE Zerrike, Dirk, Dr., 84533 Markt, DE Frey, Christoph, Dr., 84489 Burghausen, DE					
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE					
C30B 23/02 → (51) C30B 29/16					
(51) C30B 25/02 (11) 1 081 255 A2 C30B 29/06 C30B 29/08 C30B 29/68					
(25) En (26) En (21) 00301656.5 (22) 01.03.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 01.09.1999 JP 24718199					
(54) • Dreidimensionale periodische Struktur und Verfahren zu ihrer Herstellung • A three-dimensional periodic structure and a method for producing the same • Une structure tridimensionnelle périodique et méthode pour sa production					
(71) Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai City, Miyagi Prefecture, JP					
(72) Matsuura, Takashi, Sendai City, Miyagi Pref., JP Murota, Junichi, Sendai City, Miyagi Pref., JP					
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB					
C30B 29/06 → (51) C30B 15/04					
C30B 29/06 → (51) C30B 25/02					
C30B 29/08 → (51) C30B 25/02					
(51) C30B 29/16 (11) 1 081 256 A2 C30B 23/02					
(25) En (26) En (21) 00118859.8 (22) 31.08.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 31.08.1999 JP 24522099					
(54) • Verfahren zur Züchtung eines ZnO-Kristalles, ZnO-Kristallstruktur und Halbleiterbauelement, das diesen Kristall anwendet					
• ZnO crystal growth method, ZnO crystal structure, and semiconductor device using ZnO crystal					
• Procédé pour la croissance d'un cristal de ZnO, structure de ZnO cristallin et dispositif semiconducteur utilisant ce cristal					
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP					
Yao, Takafumi, c/o Institute for Materials Research Tohoku University 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP					
(72) Sano, Michihiro, Stanley Electric Co., Ltd, Tokyo, JP					
Yao, Takafumi, Institute Materials Res. Tohoku Uni, Sendai-shi, Miyagi, JP					
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE					
C30B 29/68 → (51) C30B 25/02					
D01F 1/10 → (51) D01F 6/04					
(51) D01F 6/04 (11) 1 081 257 A1 D01F 6/06 D01F 1/10					
(25) En (26) En (21) 99306908.7 (22) 31.08.1999					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(54) • Befeuchtbare Polymerfasern, Zusammensetzungen zu ihrer Herstellung und daraus hergestellte Artikel • Wetttable polymer fibers, compositions for preparing same and articles made therefrom • Fibres de polymère mouillables, compositions pour leur préparation et articles produits à partir de celles-ci					
(71) TECHMER, P. M., 18420 Laurel Park Road, Rancho Dominguez, CA 90220, US					
(72) Mor, Ebrahim, Laguna Niguel, CA 92677, US Narayanan, Vasanthakumar, 103 Knoxville, TN 37916, US					
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB					
D01F 6/06 → (51) D01F 6/04					
(51) D01H 13/26 (11) 1 081 258 A1 B65H 69/00 G01N 33/36					
(25) En (26) En (21) 00115425.1 (22) 17.07.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 20.08.1999 JP 23462199 20.08.1999 JP 23462299					
(54) • Gamprobevorrichtung • Yarn sampling apparatus • Dispositif d'échantillonnage des fils					
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP					
(72) Hatakeyama, Yasunori, Kurita-gun, Shiga, JP Honda, Noriaki, 1496-6 Kutsatsu-cho, Kutsatsu-shi, Shiga, JP Miyano, Ken, Kameoka-shi, Kyoto, JP					
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE					
D02G 1/02 → (51) D02J 1/08					
(51) D02J 1/08 (11) 1 081 259 A1 D02G 1/02					
(25) De (26) De (21) 00117767.4 (22) 18.08.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 01.09.1999 CH 159499					
(54) • Einrichtung zur Steuerung der Luftzufuhr zu den Düsen einer Luftverwirbelungsvorrichtung • Apparatus controlling the air supply to the jet of an air intermingling device • Dispositif de contrôle d'alimentation en air d'une buse d'un dispositif d'enchevêtrement de fils					
(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH					
(72) Grob, Benno, Blok 6-5/9, Bandung, Jawa Barat, ID					
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH					
D03D 27/06 (11) 1 081 260 A1 D03D 39/10					
(25) En (26) En (21) 00202374.5 (22) 05.07.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 31.08.1999 BE 9900584					
(54) • Falsche Plüschgewebe mit Schnittpol und/oder Polschlingen und dessen Verfahren zum Weben • False boucle fabrics with cut pile and/or pile loops, and method for the weaving thereof • Tissus bouclés faux à poils coupés et/ou à boucles et méthode de tissage de tels tissus					
(71) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE					
(72) Demey, Stefaan, 8200 Brugges-St. Michiels, BE					
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE					
D03D 39/10 → (51) D03D 27/06					
(51) D04B 21/06 (11) 1 081 261 A1 (25) De (26) De (21) 00118070.2 (22) 23.08.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 04.09.1999 DE 29915625 U					
(54) • Wirkwarenbahn zur Herstellung von Konfektionsformteilen und daraus gewonnenes Konfektionsformteil • Knitted web for making manufacturing panels and manufacturing panel made therefrom • Bande tricotée pour la fabrication de panneaux de confection et panneau de confection ainsi obtenu					
(71) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE					
(72) Gotta, Gerhard, 63110 Rodgau, DE Bösche, Günter, 63179 Obertshausen, DE					
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE					
D04H 1/48 → (51) C09J 7/04					
D04H 1/60 → (51) C09J 7/04					

(51) **D04H 3/16** (11) **1 081 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402382.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24303199

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von in Längsrichtung angeordneten Vliesstoffen*
• *Method of and apparatus for manufacturing longitudinally aligned nonwoven fabric*
• *Procédé et dispositif pour la production d'un non-tissé aligné de manière longitudinale*

(71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroiwa, Yuki, Shiki-shi, Saitama, JP

Kurihara, Kazuhiko, Tokyo, JP

Yabe, Kazuhiro, Tokyo, JP

Nii, Akira, Chiba, JP

Umejima, Shin-ichi, Narita-shi, Chiba, JP

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D04H 13/00** (11) **1 081 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117626.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941613

24.09.1999 DE 19945988

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisation einer Florware, wie Florteppich mit einem verfestigenden Rücken und Florware*
• *Method and apparatus for stabilising a pile fabric such as carpeting with a reinforcing backing and pile fabric*
• *Procédé et dispositif pour la stabilisation d'un tissu à poils comme un tapis à poils avec une couche de consolidation et tissu à poils*

(71) Fleissner, Gerold, Bahnhofstrasse 2, 6300 Zug, CH

(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH

(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

(51) **D06C 3/02** (11) **1 081 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 00830414.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 IT MI991873

(54) • *Spannrahmenkette*• *Stenter chain*• *Chaîne pour rame élargisseuse*

(71) Gerlach, Hans Peter, Via De Gasperi 22/5, 21040 Origgio VA, IT

(72) Gerlach, Hans Peter, 21040 Origgio VA, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06C 11/00** (11) **1 081 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203014.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 IT MI990542 U

(54) • *Rauhmaschine*• *A raising machine*• *Laineuse*

(71) Comet S.p.A., Via Parugiano di Sotto, 41/43, 59013 Oste di Montemurlo-Prato, IT

(72) Denti, Alessandro, 59100 Prato - PO, IT

(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 31/00** (11) **1 081 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117242.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941088

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nassbehandeln, insbesondere Waschen, von Wäschestücken*• *Method and device for wet treatment, particularly washing of laundry*• *Procédé et dispositif d'humidification en particulier pour le lavage du linge*

(71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE

(72) Ringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhaus, DE

(74) Rippe, Hans-Joachim, 27318 Hilgermissen, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **1 081 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117243.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941073

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nassbehandeln, insbesondere Waschen, von Wäschestücken*• *Method and device for wet treatment, particularly washing of laundry*• *Procédé et dispositif d'humidification en particulier pour le lavage du linge*

(71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE

(72) Rippe, Hans-Joachim, 27318 Hilgermissen, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 081 268 A2**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 00116228.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940145

(54) • *Abdeckplatte für Haushaltsgeräte*• *Cover plate for domestic apparatus*• *Couvercle pour appareils ménagers*

(71) TARGOR GmbH, 55116 Mainz, DE

(72) Klemm, Klaus, 65843 Sulzbach, DE

(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

D06M 13/165 → (51) D06M 13/402**D06M 13/184** → (51) D06M 13/402

(51) **D06M 13/402** (11) **1 081 269 A1**
D06M 13/46 D06M 13/165
D06M 13/184

(25) Ja (26) En

(21) 99919655.3 (22) 19.05.1999

(84) DE ES FR GB

(86) JP 99/02619 19.05.1999

(87) WO 99/60198 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 JP 13870198

10.06.1998 JP 16232998

(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*• *SOFTENING FINISH COMPOSITION*• *COMPOSITION D'APPRET ADOUCISSANTE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) OHTAWA, Yasuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

KATO, Toru, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

NISHIMOTO, Uichiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

HATAYAMA, Yoshio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

KANEKO, Yohei, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/46 → (51) D06M 13/402**D06M 15/227** → (51) D06M 15/263**D06M 15/248** → (51) D06M 15/263**D06M 15/256** → (51) D06M 15/263

(51) **D06M 15/263** (11) **1 081 270 A1**
D06M 15/227 D06M 15/256
D06M 15/248 A63B 51/02
G10D 3/10

(25) En (26) En

(21) 00306969.7 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 US 150435

14.07.2000 US 616447

(54) • *Fluoropolymermodifizierung von Saiten für mit Saiten bespannten Ausrüstungsgegenständen und Musikinstrumenten*• *Fluoropolymer modification of strings for stringed sports equipment and musical instruments*• *Modification de cordes pour équipement à cordes et instruments de musique à l'aide d'un polymère fluoré*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Randa, Stuart Karl, Wilmington, Delaware 19803, US

(74) Fitzgergald, James M., Wilmington, Delaware 19805, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D06M 15/643** (11) **1 081 271 A1**
C08L 83/08

(25) En (26) En

(21) 00118813.5 (22) 31.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 389142

(54) • *Faserbehandlungsmittel enthaltend Siloxane mit Amin und Polyol-Funktionalität*

- *Fiber treatment composition containing amine, polyol, functional siloxanes*
- *Compositions pour le traitement des fibres contenant des siloxanes a fonctions amine et polyol*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Limited, Barry, S. Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (72) Evans, Martin John, Mid-Glamorgan, S. Wales, CF36 3HR, GB
Griffin, Howard Edwin, Greensboro, North Carolina 27406, US
Kemp, Raymond, Barry, CF63 0PY, GB
Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640, US
Zimmermann, Kenneth Edward, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **D06M 15/643** (11) **1 081 272 A1**
C08L 83/08 C08G 77/26
- (25) En (26) En
(21) 00118814.3 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 US 389141
02.09.1999 US 389143
- (54) • *Faserbehandlungsmittel enthaltend Siloxane mit Amin-, Polyol- und Amid-Funktionalität*
• *Fiber treatment composition containing amine, polyol, amide-functional siloxanes*
• *Compositions pour le traitement des fibres contenant des siloxanes a fonctions amine, polyol et amide*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Limited, Barry, S. Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (72) Evans, Martin John, Mid-Glamorgan, S. Wales, CF36 3HR, GB
Griffin, Howard Edwin, Greensboro, North Carolina 27406, US
Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640, US
Zimmermann, Kenneth Edward, Midland, Michigan 48640, US
Skinner, Michael Ward, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **1 081 273 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00113845.2 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 DE 19941838
- (54) • *Bodenbelag mit einer elektrisch leitfähigen Oberschicht*
• *Floor covering with an electroconductive top layer*
• *Revêtement de sol avec une couche supérieure électroconductrice*
- (71) Anker-Teppichboden Gebr. Schoeller GmbH & Co.KG, Zollhausstrasse 112, 52353 Düren, DE
- (72) Fehl, Hans, 52379 Langerwehe-Schlich, DE
-
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- D06P 1/382** → (51) C09B 67/22
-
- D06P 1/52** → (51) D06P 5/30
-
- D06P 1/649** → (51) D06P 5/30
-
- D06P 1/651** → (51) D06P 5/30
-
- D06P 3/24** → (51) C09B 67/22
- (51) **D06P 5/30** (11) **1 081 274 A2**
D06P 1/52 D06P 1/649
D06P 1/651
- (25) En (26) En
(21) 00117438.2 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 JP 24675499
- (54) • *Mit Tintenstrahldrucker bedruckbares Gewebe, Verfahren zur Herstellung von diesem Gewebe sowie Verfahren zum Bedrucken dieses Gewebes*
• *An inkjet recording cloth, a method of preparing a cloth for inkjet recording and a method of inkjet-printing such a cloth*
• *Tissu pouvant être imprimé par jet d'encre, procédé pour sa préparation et procédé pour imprimer ce tissu par jet d'encre*
- (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
- (72) Nakamura, Syungaku, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
Yamazaki, Ayumi, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 081 275 A2**
D21G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00102182.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386114
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines endlosen Bandes für Papiermaschinen*
• *Method for manufacturing an endless belt for papermaking machines*
• *Procédé de fabrication d'une bande sans fin pour machines à papier*
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) McGahern, Desmond, Tumwater, WA 98501, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 081 276 A2**
D21F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00111321.6 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 DE 19941336
- (54) • *Trocknungsvorrichtung*
• *Drying system*
-
- *Système de séchage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Holzer, Walter, Dr., 3202 Hofstetten, DE
-
- (51) **D21F 5/00** (11) **1 081 277 A2**
D21F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 00111355.4 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 DE 19941334
- (54) • *Maschine zur Herstellung und/oder Behandlung einer Materialbahn*
• *Machine for production and/or treatment of a web*
• *Machine pour production et/ou traitement d'une bande*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Halmschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Holzer, Walter, Dr., 3202 Hofstetten, AT
Gloser, Manfred, 3100 St. Pölten, AT
Haslinger, Peter, 3100 St. Pölten, AT
-
- D21F 5/00** → (51) D21F 3/02
-
- D21F 5/02** → (51) D21F 5/00
-
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 081 278 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00119197.2 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 FI 990372 U
- (54) • *Dampfbaskasten*
• *Steam box*
• *Distributeur de vapeur*
- (71) Neles Paper Automation Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) Alen, Jukka Pekka, 40700 Jyväskylä, FI
Härkönen, Tapio, 40800 Vaajakoski, FI
Näätänen, Tuomas, 40700 Jyväskylä, FI
Hassinen Reiji, 41310 Leppävesi, FI
Luosma, Tommi, 40740 Jyväskylä, FI
Sampपालa, Jukka, 40530 Jyväskylä, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **D21F 9/00** (11) **1 081 279 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00112973.3 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 DE 19941676
- (54) • *Vorrichtung zur Entwässerung eines Stoff-Wasser-Gemisches*
• *Device for dewatering a fibre suspension*
• *Dispositif pour l'essorage d'une suspension fibreuse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Halmschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE

Schwaner, Mathias, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 081 280 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117498.6 (22) 12.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.08.1999 DE 19940664

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Voreinstellen eines Kalenders*
 • *Method and device for presetting a calendar*
 • *Procédé et dispositif pour préréglage d'une calandre*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
 (74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 081 281 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117595.9 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.08.1999 DE 19940897

(54) • *Kalender*
 • *Calendar*
 • *Calandre*
 (71) Küsters Beloit GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
 (72) Svenka, Peter, Dr., 47929 Grefrath, DE
 Krebs, Bernd, 47906 Kempen, DE
 (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

D21G 1/00 → (51) D21F 3/02

(51) **D21G 1/02** (11) **1 081 282 A2**
 F16C 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 00114715.6 (22) 08.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.08.1999 DE 29914610 U

(54) • *Druckregelventil für ein fluides Druckmittel*
 • *Pressure control valve for pressurised fluid*
 • *Soupage de régulation de pression pour fluide sous pression*
 (71) Küsters Beloit GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
 (72) Küsters, Karl-Heinz, 47804 Krefeld, DE
 (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

D21H 19/38 → (51) C09C 1/02

(51) **D21H 21/16** (11) **1 081 283 A1**
 C08L 83/08
 // D21H17:59, D21H19:32
 (25) En (26) En
 (21) 00307043.0 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 JP 24491099

(54) • *Leimungszusammensetzung für Druckpapier*
 • *Sizing agent composition for printing paper*

• *Composition de collage pour papier d'impression*

(71) Dow Coming Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Ona, Isao, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Ishikawa, Hiroki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Naganawa, Tsutomu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 Takimoto, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **D21H 27/40** (11) **1 081 284 A1**
 B31F 1/07 B32B 29/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99440240.2 (22) 31.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Saugfähiges, mindestens dreilagiges Papierprodukt, und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Absorbent paper product comprising at least three plies, and process for making the same*
 • *Produit en papier absorbant comprenant au moins trois plis et son procédé de fabrication*
 (71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
 (72) Hoefl, Benoît, 68320 Bischwihr, FR
 Graf, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **D21J 3/00** (11) **1 081 285 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99905263.2 (22) 22.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/00775 22.02.1999
 (87) WO 99/42661 1999/34 26.08.1999
 (30) 23.02.1998 JP 4069998

23.02.1998 JP 4069798
 29.05.1998 JP 18676898
 17.09.1998 JP 26297098
 29.09.1998 JP 27525698
 28.12.1998 JP 37371798
 28.12.1998 JP 37371698
 05.02.1999 JP 2929099

(54) • *VERFAHREN ZUM FERTIGEN VON GEGENSTÄNDEN AUS PAPIERMASSE*
 • *METHOD OF MANUFACTURING PULP MOLD FORMED PRODUCT*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS FORMES PAR MOULAGE DE PULPE AGGLOMERE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) KUMAMOTO, Yoshiaki, Kao Corp., Tochigi 321-3426, JP
 OTANI, Kenichi, Kao Corporation, Tochigi 321-3426, JP

OTAKURA, Shinji, Kao Corporation, Tochigi 321-3426, JP
 TSUURA, Tokuo, Kao Corporation, Tochigi 321-3426, JP
 ISHIKAWA, Masataka, Kao Corporation, Tochigi 321-3426, JP
 SUGA, Toshiyuki, Kao Corporation, Tochigi 321-3426, JP
 NONOMURA, Akira, Kao Corporation, Tochigi 321-3426, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E01B 9/20** (11) **1 081 286 A2**
 E01B 19/00 E01B 21/04
 (25) It (26) En
 (21) 00830523.7 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 IT T0990689

(54) • *Stützeinrichtung für Gleisschienen*
 • *Support device for rails of railway tracks*
 • *Dispositif de support pour rails de voies ferrées*
 (71) EFFEBI TECNOLOGIE Srl, Piazza Fratelli Garrone, 2, 13046 Livorno Ferraris (Vercelli), IT
 (72) Fasano, Eleonora, c/o FB Tecnologie S.r.l., 13046 Livorno Ferraris (Vercelli), IT
 (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

E01B 19/00 → (51) E01B 9/20**E01B 21/04** → (51) E01B 9/20**E01C 9/00** → (51) A01G 13/00

(51) **E01F 8/00** (11) **1 081 287 A1**
 (25) Da (26) En
 (21) 00610090.3 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.09.1999 DK 9900318 U

(54) • *Vorrichtung zur Lärminderung*
 • *Noise abatement means*
 • *Dispositif d'atténuation de bruit*
 (71) Jensen, Peter B., Banevej 3, Haastrup, 5600 Faaborg, DK
 (72) Jensen, Peter B., 5600 Faaborg, DK
 (74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK

(51) **E01H 1/05** (11) **1 081 288 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00114398.1 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.09.1999 DE 19942233

(54) • *Motorgetriebenes Landschaftspflegegerät*
 • *Motor driven landscape maintenance apparatus*
 • *Appareil d'entretien de paysage entraîné par un moteur*
 (71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Sternwede-Oppenwehe, DE
 (72) Tielbürger, Lydia, 32351 Sternwede-Oppenwehe, DE
 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E02D 3/12** (11) **1 081 289 A1**
 (25) Ni (26) De
 (21) 99202830.8 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung eines Elements im Baugrund*
 • *Apparatus and method for measuring an underground construction element*
 • *Dispositif et procédé pour mesurer un élément de construction souterrain*

- (71) Visser & Smit Bouw B.V., Postbus 7, 3350 AA Papendrecht, NL
(72) Admiraal, Bartholomeus Jacobus, 3467 PN Hekendorp, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

(51) **E02D 5/38** (11) **1 081 290 A2**
E02D 5/44

- (25) De (26) De
(21) 00118471.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 DE 19941302
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von im Boden versenkten Tragsäulen*
• *Apparatus and method for producing bearing columns sunk in the ground*
• *Dispositif et méthode pour la constitution de colonnes porteuses noyées dans le sol*

- (71) Robl, Alois, Äussere Münchener Strasse 133, 84036 Landshut, DE
(72) Robl, Alois, 84036 Landshut, DE
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

E02D 5/44 → (51) E02D 5/38

(51) **E02D 31/06** (11) **1 081 291 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00118803.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 19942415
(54) • *Verfahren zum Schutz von Kellerbauten gegen Grund- und Sickerwasser*
• *Method for protecting basements against groundwater or infiltration water*
• *Méthode de protection de sous-sols contre l'eau phréatique ou l'eau d'infiltration*

- (71) Richter, Max, Dipl.-Ing., Im Kottenroth 34, 51570 Windeck-Dreisiel, DE
(72) Richter, Max, Dipl.-Ing., 51570 Windeck-Dreisiel, DE
(74) King, Hubert, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Kleiststrasse 8, 53844 Troisdorf, DE

(51) **E02F 3/34** (11) **1 081 292 A1**
E02F 3/43 E02F 9/20

- (25) En (26) En
(21) 00402368.5 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24576599
(54) • *Ladegerät*
• *Loader apparatus*
• *Appareil chargeur*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Nagatsuka, Isao, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP
Endou, Takeshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP
Mimuro, Junji, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP
Tanaka, Hirofumi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

E02F 3/43 → (51) E02F 3/34

(51) **E02F 9/02** (11) **1 081 293 A2**
B66C 23/50

- (25) De (26) De
(21) 00115952.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 29915665 U
(54) • *Zweiwegebagger*
• *Rail-road excavator*
• *Excavatrice combinée route-rail*
- (71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) Kettl, Alois, 4742 Pram, AT

(51) **E02F 9/16** (11) **1 081 294 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00118453.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24754499
16.09.1999 JP 26239299
(54) • *Bagger*
• *Backhoe*
• *Excavatrice*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Nakata, Yasuo, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

Matsubara, Yoshitaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

Ikeda, Kenji, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

Koga, Kenzo, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

Kunizawa, Teruo, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

Miyake, Tomoaki, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 081 295 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00119504.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25159199
(54) • *Arbeitsvorrichtung und Steuersystem dafür*
• *Working equipment and a control system therefor*
• *Dispositif de travail et son système de contrôle*

(71) Kabushiki Kaisha F.F.C., 15-18, Iriya 5-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP

(72) Koseki, Mitsuhiro, c/o Kabushiki Kaisha F.F.C., Tokyo, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) E02F 3/34

(51) **E03C 1/04** (11) **1 081 296 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00115891.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 19941820
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE
Säuerle, Peter, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 081 297 A2**

- F16L 37/04 F16L 37/00
F16L 37/06 F16K 11/00
(25) De (26) De
(21) 00118454.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941492
(54) • *Wasserarmatur mit Anschlussverbindung*
• *Water armature with connection device*
• *Armature d'eau avec dispositif de raccordement*
- (71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Rüth, Andreas, 58675 Hemer, DE
Keiter, Dieter, 58708 Menden, DE

(51) **E03C 1/122** (11) **1 081 298 A2**
E03F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00118387.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385210
(54) • *Modulares Unterdruck-Entwässerungssystem*
• *Modular vacuum drainage system*
• *Système modulaire de drainage sous vide*
- (71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Bowden Wilcox, Ruth J., New Milford, Illinois 61109, US
von Palffy, Björn, South Beloit, Illinois 61080, US
Beatty, Tom, Roscoe, Illinois 61073, US
Wallace, Doug, Roscoe, Illinois 61073, US
Pondelick, Mark, Roscoe, Illinois 61073, US
Tinkler, Ian, Rockerford, Illinois 61109, US
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E03D 5/10** (11) **1 081 299 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00118812.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 CH 161799
(54) • *Service-Verfahren für einen Flüssigkeitsspülbaren Sanitär-Apparat, Steuereinrichtung zur Steuerung eines Service-Verfahrens und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung einer Geruchssperre*

- *Service method for a fluid flushable sanitary appliance, device for the control of a service method and device for maintaining water level in a siphon*
- *Méthode de service pour un appareil sanitaire vidangeable à l'eau, dispositif de contrôle d'une méthode de service et dispositif pour maintenir le niveau d'eau dans un siphon*

- (71) Lang, Edo, Churweg 5, 7203 Trimmis, CH
Obrist, Roland, Chalamandrin, 7412 Scharans, CH
- (72) Lang, Edo, 7203 Trimmis, CH
Obrist, Roland, 7412 Scharans, CH
- (74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

E03F 1/00 → (51) E03C 1/122

- (51) **E04B 1/58** (11) **1 081 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115715.5 (22) -21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 29915502 U

- (54) • *Bauwerk*
• *Building*
• *Bâtiment*

- (71) LEITNER GMBH, Düsseldorf Strasse 14, 71332 Waiblingen, DE
- (72) Böhme, Werner (Prokurist), 70190 Stuttgart, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

E04B 1/61 → (51) E04B 7/02**E04B 1/82** → (51) H02G 3/08

- (51) **E04B 1/90** (11) **1 081 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117579.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 DE 29915463 U

- (54) • *Dämmelement zur Wärme- und/oder Schalldämmung von Gebäudewänden*
• *Insulation element for the heat and/or acoustical insulation of building walls*
• *Élément d'isolation pour l'isolation thermique et/ou acoustique de murs de bâtiments*

- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 081 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117229.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942457

- (54) • *Trennwandaufbau*
• *Partition structure*
• *Structure de cloison*

- (71) LINDNER AG, Bahnhofstrasse 29, D-94424 Arnstorf, DE
- (72) Lang, Klaus, 84364 Bad Bimbach, DE
Zenger, Christian, 84140 Gangkofen, DE

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **E04B 2/88** (11) **1 081 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113335.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.07.1999 DE 19933682

- (54) • *Gebäudefassade in Doppelhautbauweise*
• *Doubleleafed building facade*
• *Façade de bâtiment à double paroi*

- (71) Niklaus, Hilmar, Lindenweg 2, 97654 Bastheim, DE
- (72) Niklaus, Hilmar, 97654 Bastheim, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 081 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 99121086.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.1999 DE 29915623 U

- (54) • *Pfosten-Riegel-System für mit Ausfachungen versehene Gebäudefassaden*
• *System of mullions and transoms for building facades with infill panels*
• *Système de poteaux et traverses pour façades avec panneaux de remplissage*

- (71) Götz GmbH, Schwieberdinger Strasse 56, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Brosi, Manfred, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. Otto Reimold Dipl.-Phys. Dr. Hans Vetter, Dipl.-Ing. Martin Abel, Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

- (51) **E04B 7/02** (11) **1 081 305 A1**
E04B 1/61

- (25) Ja (26) En
(21) 00909665.2 (22) 16.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01594 16.03.2000
(87) WO 00/56993 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7472299

- (54) • *FASERVERSTÄRKTES KUNSTSTOFFDACHMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG DES DACHMATERIALS*
• *FRP ROOF MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING THE ROOF MATERIAL, AND STRUCTURE AND METHOD FOR CONNECTING THE ROOF MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE PLASTIQUE ARMÉ POUR TOITURES, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET STRUCTURES ET PROCÉDES DE LIAISON D'ÉLÉMENTS DUDIT MATÉRIAU*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KONDO, Toshiyuki, Iyo-gun Ehime 791-3120, JP
ITO, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
MATSUURA, Masashi, Iyo-gun Ehime 791-3120, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04B 9/00 → (51) G01S 13/74

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 081 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301314.1 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385157

- (54) • *Verkleidung für Traggerippe von abgehängten Decken*
• *Covering for suspended ceiling grid system*
• *Élément de recouvrement pour bâti de plafond suspendu*

- (71) Acoustic Ceiling Products, L.L.C., 2300 American Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) Rebman, Robert J., Menasha, Wisconsin 54952, US

- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E04C 3/14 → (51) B27M 3/00

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 081 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119300.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942326

- (54) • *Abdeckvorrichtung, insbesondere Markise*
• *Covering device, especially an awning*
• *Dispositif de recouvrement, notamment marquise*

- (71) Masol GmbH & Co.KG, Markisen-Sonnenschutz-Lichttechnik, Zweibrücken 1-3, 52531 Übach-Palenberg, DE

- (72) Mallmann, Hans-Jürgen, 52531 Übach-Palenberg, DE

- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **E04F 11/18** (11) **1 081 308 A2**
F16B 7/14 **F16B 7/18**
F16B 21/10

- (25) De (26) De
(21) 00118576.8 (22) 26.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 29915361 U

- 01.09.1999 DE 29915362 U

- 19.11.1999 DE 29920366 U

- 05.04.2000 DE 20006273 U

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Gegenständen im Tür-, Möbel-, Glas- und Geländerbau*
• *Device for connecting articles in door-, furniture-, glass- or handrail-constructions*
• *Dispositifs de raccordement d'articles dans la construction de portes, de meubles, de balustrades ou de constructions en verre*

- (71) Jung, Willi, Grabenstrasse 21, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE

- (72) Jung, Willi, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE

- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 081 309 A2**
F16B 37/14 F16B 7/14
F16B 7/18

(25) De (26) De
(21) 00118577.6 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 29915361 U
01.09.1999 DE 29915362 U
19.11.1999 DE 29920366 U
05.04.2000 DE 20006272 U

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Gegenständen im Tür-, Möbel-, Glas- und Geländerbau*
• *Device for connecting articles in door-, furniture-, glass- or handrail-constructions*
• *Dispositifs de raccordement d'articles dans la construction de portes, de meubles, de balustrades ou de constructions en verre*

(71) Jung, Willi, Grabenstrasse 21, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE
(72) Jung, Willi, 65599 Dornburg-Wilsenroth, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **E04F 15/12** (11) **1 081 310 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116548.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937314

(54) • *Mehrschichtiger Fussbodenaufbau und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A multilayered floor structure and process for its fabrication*
• *Revêtement de sol multicouche et procédé pour sa fabrication*

(71) Blocken, Wilfried, Groenstraat 64 b, 3730 Hoeselt, BE
van Bunder, Thomas, Brederodestraat 27, 2018 Antwerpen, BE
(72) Blocken, Wilfried, 3730 Hoeselt, BE
van Bunder, Thomas, 2018 Antwerpen, BE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

E04F 19/06 → (51) F16B 12/46

(51) **E04G 21/32** (11) **1 081 311 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117568.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941462

(54) • *Geländerstütze mit Dachrinnenprofil*
• *Guard rail support with roof gutter profile*
• *Support de garde-corps avec profil de gouttière de toiture*

(71) Feldt, Norbert, Krefelder Strasse 182, 41748 Viersen, DE
(72) Feldt, Norbert, 41751 Viersen, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04H 4/06** (11) **1 081 312 A2**

(25) En (26) En
(21) 00303667.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25199999

(54) • *Sicherheitssystem für den Auslauf eines Schwimmbeckens*
• *Safety system at a discharge port in a pool*
• *Système de sécurité pour une bonde d'évacuation d'un bassin de natation*

(71) Nichigi Engineering Co. Ltd, 7, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Susumu, c/o Nichigi Engineering Co. Ltd, Kanagawa-ken, JP
(74) Sumita, Tomoaki, c/o Nichigi Engineering Co. Ltd, Kanagawa-ken, JP
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E04H 6/28** (11) **1 081 313 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118944.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942356

(54) • *Übergabestation zum Ein- und Auslagern von Kraftfahrzeugen in einem Regallager*
• *Transfer station for the storing and retrieving of motor vehicles in a multistorey garage*
• *Station de transfert pour l'emmagasinage et le démagasinage de véhicules automobiles dans un garage à étages*

(71) Stolzer, Paul, Franz-Xaver-Lender-Strasse 16, 77855 Achem, DE
(72) Stolzer, Paul, 77855 Achem, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E04H 17/14** (11) **1 081 314 A1**
A01G 1/08

(25) De (26) De
(21) 00118943.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 29915545 U

(54) • *Rasen- oder Beetkantenstein*
• *Lawn or flower-bed border stone*
• *Pierre de bordure de pelouse ou de platebande*

(71) KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Strasse, 56170 Bendorf-Mülhofen, DE
(72) Schmitz, Michael, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E05B 9/00 → (51) E05B 65/19

E05B 15/00 → (51) B65F 1/16

(51) **E05B 17/00** (11) **1 081 315 A1**
G01B 3/00

(25) De (26) De
(21) 00119049.5 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 DE 19942412

(54) • *Profilylindermessgerät*
• *Measuring device for profile cylinder*

• *Dispositif de mesure pour serrure cylindrique profilée*

(71) Heidenreich, Toralf, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 06258 Schkopau, DE
(72) Heidenreich, Toralf, 06258 Schkopau, DE
(74) Borchard, Wolfgang, Samuel-Lampel-Strasse 4, 04357 Leipzig, DE

E05B 17/00 → (51) E05B 65/12

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 49/00** (11) **1 081 316 A1**
B60R 25/00

(25) De (26) De
(21) 00116479.7 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941351

(54) • *Positionserkennung für Funkschlüssel*
• *Position detection for a radio key*
• *Détection de la position d'une clef à télécommande*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 081 317 A1**
E05B 17/00

(25) En (26) En
(21) 00117113.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22498999

(54) • *Türverriegelungseinrichtung mit automatischer Schliessvorrichtung*
• *Door lock device with automatic door closing mechanism*
• *Dispositif de verrouillage de porte avec mécanisme de fermeture automatique*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237, JP
(72) Fukumoto, Ryoichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ohhashi, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Saitoh, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ohtake, Katsuyuki, c/o Kanto Jidosha Kogyo K.K., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 65/19** (11) **1 081 318 A1**
E05B 9/00 B60J 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402413.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 FR 9910969

(54) • *Kasten für das Montieren eines Schlosses an einer Heckklappe oder einem Kofferraumdeckel eines Fahrzeuges, Verfahren zum Montieren eines Schlosses mittels eines solchen Kastens, sowie eine Heckklappe oder Kofferraumdeckel mit einem solchen Kasten*

- *Box for mounting a lock on a luggage boot lid or a tailgate of a vehicle, method of mounting a lock in such a box, and a luggage boot lid or tailgate comprising such a box*
- *Caisson pour le montage d'une serrure de porte de coffre ou de hayon d'un véhicule automobile, procédé pour monter une serrure dans un tel caisson, ainsi que porte de coffre ou hayon comportant ce caisson*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Raspail, Bruno, 78280 Guyancourt, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 081 319 A1**
(25) It (26) En
(21) 00117726.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 IT TO990730

- (54) • *Türgriff für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de véhicule automobile*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Savant, Fiorenzo, 10093 Collegno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 65/32** (11) **1 081 320 A1**
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 00115802.1 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 DE 19937943

- (54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss o. dgl.*
• *Lock for a motor vehicle door or the like*
• *Serrure pour une porte d'automobile ou similaire*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **1 081 321 A2**
E05B 47/00 **E05F 15/10**
(25) De (26) De
(21) 00116825.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942360

- (54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Gruhn, Klaus, 41236 Mönchengladbach, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 71/00** (11) **1 081 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 99309730.2 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 390549

- (54) • *Bügelverschluss mit auswechselbarem Schliessmechanismus*
• *Tie lock assemblage with replaceable lock mechanism*

- *Serrure mobile avec mécanisme de serrure remplaçable*
- (71) KRYPTONITE CORPORATION, 320 Tumpike Street, Canton, MA 02021, US
(72) McDavid, Cornelius, Dorchester, Massachusetts 02124, US
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E05C 3/04 → (51) A47B 13/00

(51) **E05D 15/26** (11) **1 081 323 A2**
E05F 1/14
(25) En (26) En
(21) 00307676.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 GB 9921024

- (54) • *Zweiflügelige Falttüranordnung*
• *Bi-fold door system*
• *Système de porte pliante à panneau double*

(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Jacobs, Kenneth, Bramley, Surrey, GB
Flynn, Mark R., Caterham, Surrey, GB
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E05F 1/14 → (51) E05D 15/26

E05F 15/10 → (51) E05B 65/32

(51) **E05F 15/12** (11) **1 081 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118836.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942052

- (54) • *Elektrische Einrichtung in oder an einer Tür oder einem Fenster*
• *Electrical device in or on a door or a window*
• *Dispositif électrique dans ou sur une porte ou une fenêtre*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hahn, Erhard, 71397 Leutenbach, DE
Habicht, Olaf, 73431 Aalen, DE

E05F 15/16 → (51) H02K 11/00

(51) **E06B 1/04** (11) **1 081 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112554.1 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386785

- (54) • *Einheitsprofil zur Fensterkonstruktion*
• *Unitary profile for window construction*
• *Profil unitaire pour la construction de fenêtre*
- (71) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US
(72) Guhl, James C., Hudson, Wisconsin 54016, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **E06B 9/26** (11) **1 081 326 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118130.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 29915353 U
31.07.2000 DE 20013185 U

- (54) • *Befestigungssystem für ein Bauselement, wie Wickelrolle oder Raffrolloträger an einer Trägerschiene für Fensterdekorationen*
• *Fastening system for a building element like winding roll or Roman shade rod to a support rail for window decorations*
• *Système de fixation d'un élément de construction comme un rouleau ou un support de rideau plissé à une barre de fixation pour la décoration de fenêtre*

(71) Prosch, Dieter, Flachsland 39, 22083 Hamburg, DE
(72) Prosch, Dieter, 22083 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/322** (11) **1 081 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115608.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 29915352 U

- (54) • *Wickelrolle*
• *Winding roller*
• *Cylindre d'enroulement*
- (71) Prosch, Dieter, Flachsland 39, 22083 Hamburg, DE
(72) Prosch, Dieter, 22083 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/36** (11) **1 081 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307557.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 EP 99202831

- (54) • *Jalousieschiene*
• *Blind Rail*
• *Rail pour une jalousie*
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

E21B 10/56 → (51) C04B 37/02

(51) **E21B 12/06** (11) **1 081 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114457.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941409

- (54) • *Schneckenputzer*
• *Auger wiper*
• *Outil de nettoyage de tarière*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthaus, Werner, Dipl.-Ing. FH, 86637 Wertingen, DE

Weixler, Leonhard, Dipl.-Ing. FH, 86672
Thierhaupten, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **E21B 21/10** (11) **1 081 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307400.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 GB 9920731
(54) • *Vorrichtungen zur Spülumlenkung in einem
Bohrloch*
• *Downhole mud diverter tools*
• *Outils déflecteurs de boue de forage en fond de
puits*

(71) Stable Services Limited, The Innovation Centre,
Unit 22, Exploration Drive, Aberdeen, AB23 8GX,
GB

(72) Schmidt, Karl, Aberdeen, GB
Stewart, Arthur Deacey, Potterton, Aberdeenshire,
GB

Craig, Mark William, Aberdeen AB2 6YJ, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
Glasgow G5 8QA, GB

E21B 33/13 → (51) C04B 28/04

(51) **E21F 1/00** (11) **1 081 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118829.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2000 DE 10009734
02.09.1999 DE 19941739
(54) • *Verfahren und Absauganlage zum Entlüften
bzw. Rauchgasabsaugen in einem Tunnel*
• *Method and suction system for ventilation, i.e.
smoke suction in tunnels*
• *Procédé et système d'aspiration pour la venti-
lation, p.e. de fumée dans des tunnels*

(71) Rud. Otto Meyer GmbH & Co. KG, Tilsiter Strasse
162, 22047 Hamburg, DE

(72) Detzer, Rüdiger, Prof.-Dr.-Ing., 35418 Busebeck,
DE
Klingsch, Wolfram, Prof.-Dr.-Ing., 42897
Remscheid-Lennep, DE

(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10,
20354 Hamburg, DE

F01D 5/02 → (51) F01D 11/00

(51) **F01D 5/14** (11) **1 081 332 A1**
B64C 21/10
(25) En (26) En
(21) 00307124.8 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 GB 9920564
(54) • *Axialturbinen*
• *Axial flow turbines*
• *Turbines axiales*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Ramesh, Odayarkoil Natarajan, Bangalore -
560012, IN
Hodson, Howard Peter, Godmanchester,
Cambridgeshire PE18 8JA, GB

Harvey, Neil William, Derby DE22 3UL, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 081 333 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 00307144.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386424
(54) • *Durch plastische Verformung hergestellte
Verbundschaukel*
• *Plastically formed hybrid airfoil*
• *Aube composite produite par déformation plas-
tique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, Ohio
45044, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/14 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 5/18** (11) **1 081 334 A1**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 00304874.1 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 372190
(54) • *Stator- oder Rotorschaukel einer Turbine mit
bewegbaren Rippen*
• *Turbine airfoil or vane having movable nozzle
ribs*
• *Aube de turbine de stateur ou de rotor avec
nervures mobiles*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Yu, Yufeng Phillip, Greenville, South Carolina
29615, US

Itzel, Gary Michael, Greenville, South Carolina
29680, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/26 → (51) F01D 5/30

F01D 5/28 → (51) C21D 10/00

F01D 5/28 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 5/30** (11) **1 081 335 A2**
F01D 9/04 F01D 5/26
(25) En (26) En
(21) 00306777.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 US 147978 P
31.07.2000 US 629307
(54) • *Stator für eine Turbomaschine und Methode zu
deren Fertigung*
• *Stator assembly for a rotary machine and
method for making the stator assembly*
• *Stator pour une turbomachine et méthode pour
la fabrication*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) McMahon, Michael E., Shapleigh, ME 04076, US
Richardson, Carl S., South Berwick, ME, US
Watson, Charles R., Windsor, CT 06095, US
Tremblay, Dennis R., Biddeford, ME 04005, US
Leshane, Jeffery S., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 11/00

(51) **F01D 9/04** (11) **1 081 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115821.1 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 19941133
(54) • *Gebauter Leitkranz für eine Gasturbine*
• *Vane ring assembly for gas turbines*
• *Anneau de guidage composé pour turbines à
gaz*

(71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976
München, DE

(72) Scharf, Richard, 85757 Karlsfeld, DE

F01D 9/04 → (51) F01D 5/30

(51) **F01D 11/00** (11) **1 081 337 A2**
F01D 5/30 F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00307145.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386843
(54) • *Deckplatten für Turbomaschinenschaufeln*
• *Cover plates for turbomachine blades*
• *Plaques de couverture pour des aubes de
turbomachines*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Deallenbach, Robert Edward, Schenectady, New
York 12306, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F01K 17/02** (11) **1 081 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119014.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942114
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Anlage mit minde-
stens einem Dampferzeuger und mindestens
einem Stromerzeuger*
• *Method for operating a plant with at least one
steam generator and at least one electric
generator*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une centrale
avec au moins un générateur de vapeur et au
moins un générateur électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Helling, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 44627 Heme, DE
Henstorf, Burkhard, 63456 Hanau, DE

Horn, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 63526 Erlensee-Rückingen, DE
Huth, Reinhold, Dipl.-Ing., 63456 Steinheim, DE
Niegisch, Karl-Josef, 63594 Hasselroth, DE
Pohlmann, Helmut, Dipl.-Ing., 63128 Dietzenbach, DE
Schnaudt, Lothar, Dipl.-Ing., 63456 Hanau, DE
Vey, Ulrich, 64572 Büttelborn, DE

(51) **F01L 1/02** (11) **1 081 339 A2**
F01L 1/26

(25) En (26) En
(21) 00113385.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25078799

(54) • *Gehäuse für ein Nockenwellen-Riemenantriebs-system in einer Brennkraftmaschine*
• *An enclosure chamber for a camshaft driving endless flexible member of an internal combustion engine*
• *Carter de courroie de distribution pour moteur à combustion interne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshiki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/02 → (51) F01L 1/344

F01L 1/053 → (51) F01L 1/46

(51) **F01L 1/26** (11) **1 081 340 A2**
F01L 1/344 F01L 1/46

(25) En (26) En
(21) 00113386.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25078699

(54) • *Ölkanal für eine Ventiltriebsvorrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Oil passage system of valve moving apparatus for internal combustion engine*
• *Conduit d'alimentation en huile pour un dispositif de commande de soupape dans un moteur à combustion interne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshiki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/26 → (51) F01L 1/02

(51) **F01L 1/344** (11) **1 081 341 A2**
F01L 1/02

(25) En (26) En
(21) 00119132.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 24973699

(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Engine with valve drive mechanism*
• *Dispositif de commande de soupape*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Takano, Tomotaka, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/26

F01L 1/344 → (51) F01L 1/46

(51) **F01L 1/46** (11) **1 081 342 A1**
F01L 1/053 F01L 1/344
F02P 7/067

(25) En (26) En
(21) 00119032.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25053299

(54) • *Halteelement für einen Nockenwelle-Dreh-sensor*
• *Construction for a cam rotation sensor attaching portion*
• *Élément de fixation pour capteur de rotation d'arbre à cames*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshiki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Ihara, Takashi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01L 1/46 → (51) F01L 1/26

F01M 1/02 → (51) F01M 11/00

(51) **F01M 1/12** (11) **1 081 343 A1**
F01M 13/00

(25) De (26) De
(21) 00115813.8 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942266

(54) • *Trockensumpfschmierung für eine Brennkraftmaschine*
• *Dry sump lubrication system for combustion engine*
• *Système de lubrification à carter sec pour moteur à combustion*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Stromsky, Roland, 71691 Freiberg, DE
Koch, Alfred, 71287 Weissach, DE
Beer, Michael, 71299 Wimsheim, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 081 344 A1**
F16F 15/26

(25) En (26) En
(21) 00119034.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25012099

(54) • *Ausgleichswellengehäuse*
• *Balance shaft housing*
• *Carter pour arbre d'équilibre*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iwata, Kazuyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 081 345 A1**
F16F 15/26 F01M 1/02

(25) En (26) En
(21) 00119035.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25053799

(54) • *Ausgleichswellegehäuse*
• *Balance shaft housing*
• *Carter pour arbre d'équilibrage*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwata, Kazuyuki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01M 13/00 → (51) F01M 1/12

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

F01N 3/08 → (51) F02B 61/04

(51) **F01N 3/20** (11) **1 081 346 A2**
F01N 3/08 F01N 11/00
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 00118618.8 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24268899

(54) • *Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage des émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Yasuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Nakayama, Osamu, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Watanabe, Tetsuya, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Kawashima, Kazuhito, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **1 081 347 A1**
F01N 3/023

(25) En (26) En
(21) 99117366.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der in einem Dieselelabgasfilter anfallenden Partikelmenge*
• *Method to determine the amount of diesel particulate accumulated in a DPf*

- *Méthode pour déterminer la quantité des particules accumulées dans un filtre des gaz d'échappement d'un moteur Diesel*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Christen, Urs, 52072 Aachen, DE
Vantine, Katie Jo, Ypsilanti, MI 48101, US
Carberry, Brendan, 52072 Aachen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 081 348 A2**
F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 00119037.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24794399
- (54) • *Abgasemissionssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control system for internal combustion engine*
• *Système de commande de l'émission des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takaoka, Nobuaki, c/o Honda R&D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Takanohashi, Toshikatsu, c/o Honda R&D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 11/00 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01P 11/16** (11) **1 081 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115924.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24527999
- (54) • *Thermostatfehlerdiagnosesystem für die Kühlanlage eines Kraftfahrzeugmotors*
• *A thermostat trouble diagnosis system in an engine cooling system*
• *Système de diagnose de faute d'un thermostat dans un système de refroidissement d'un moteur à combustion*
- (71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Nishioka, Futoshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Hosokai, Tetsushi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Makimoto, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 081 350 A2**
F02F 1/42 F02F 3/26

- (25) En (26) En
(21) 00117653.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24248499
- (54) • *Direkteingespritzte fremdgezündete Brennkraftmaschine*

- *Direct fuel injection type spark ignition engine*
- *Moteur à allumage par étincelle avec injection directe*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Iriya, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
Yamaguchi, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0843, JP
Fukuda, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0033, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02B 27/06 → (51) F02M 35/10

(51) **F02B 31/08** (11) **1 081 351 A2**
F02M 35/104

- (25) En (26) En
(21) 00116537.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24590599
- (54) • *Einlasssystem für Brennkraftmaschine*
• *Air intake system for internal combustion engine*
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mondori, Fumihiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Ohshima, Masami, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 37/22 → (51) F02B 37/24

(51) **F02B 37/24** (11) **1 081 352 A1**
F02B 37/22

- (25) En (26) En
(21) 00116264.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24371999
- (54) • *Regelsystem für aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Control system for supercharged engine*
• *Système de commande pour un moteur suralimenté*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Matsue, Kouta, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Imai, Takeshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ebino, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shouji, Masatoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **1 081 353 A1**
F02D 33/02

- (25) En (26) En
(21) 00116265.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24371799
- (54) • *Regelsystem für aufgeladene Brennkraftmaschine*

- *Control system for supercharged engine*
- *Système de commande pour un moteur suralimenté*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Matsue, Kouta, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Imai, Takeshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shimizu, Ryuu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shouji, Masatoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02B 61/04** (11) **1 081 354 A2**
F01N 3/08

- (25) En (26) En
(21) 00118899.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24511099
- (54) • *Aussenbordbrennkraftmaschine*
• *Outboard motor*
• *Moteur à combustion interne hors-bord*
- (71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Ishii, Yasushi, Sanshin Kogyo Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 63/00 → (51) F02B 67/06

(51) **F02B 67/06** (11) **1 081 355 A2**
F02B 63/00

- (25) De (26) De
(21) 00116736.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942275
- (54) • *Träger für ein Nebenaggregat einer Brennkraftmaschine*
• *Support for an auxiliary device for an internal combustion engine*
• *Support pour un dispositif auxiliaire pour un moteur à combustion interne*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Zarella, Dieter, 75417 Mühlacker, DE
Schneider, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

F02B 77/08 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 9/10** (11) **1 081 356 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00402351.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25090999
- (54) • *Einlasssystem für Brennkraftmaschine*
• *Intake system of engine*
• *Système d'admission pour moteur*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
Hamazu, Akira, Wako-shi, Saitama, JP
Iimuro, Akihiro, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02D 9/16** (11) **1 081 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402352.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25090899

(54) • *Einlassluftmengensteuervorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Intake amount control apparatus of engine*
• *Dispositif de commande de la quantité d'air d'admission pour moteur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Suzuki, Osamu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hamauzu, Akio, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
limuro, Akihiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02D 11/10** (11) **1 081 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118153.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24728799

(54) • *Steuergerät für eine Drosselklappe*
• *Throttle controlling device*
• *Dispositif de commande d'un papillon*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kamimura, Yasuhiro, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Yasushi, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomita, Norio, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomita, Tugio, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Syuuichi, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 081 359 A1**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 00118936.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 152178 P

(54) • *Elektronisches Drosselklappensteuersystem*
• *Electronic throttle control system*
• *Système de commande électronique de papillon*

(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA

(72) Daly, Paul D., Troy, Michigan 48084, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02D 33/02 → (51) F02B 37/24

F02D 37/02 → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 41/02** (11) **1 081 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118851.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24997199

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Abgasen von Kraftfahrzeugmotoren*
• *Apparatus and method for purifying exhaust gases in automotive engines*
• *Dispositif et méthode pour purifier les gaz d'échappement de moteurs d'automobiles*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mashiki, Zenichiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 11/00

F02D 41/14 → (51) F01N 3/20

F02D 41/14 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 41/18** (11) **1 081 361 A2**
F02D 41/22 F02B 77/08
F02D 41/14

(25) De (26) De

(21) 00114084.7 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19941006

(54) • *Funktionsüberwachung eines Luftmassenregel-systems*
• *Function monitoring of an air mass controlling system*
• *Contrôle du fonctionnement d'un système de régulation de masse d'air*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 081 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118430.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941440

(54) • *Verfahren zum gesteuerten Betrieb einer Brennkraftmaschine nach Fehlerdiagnose*
• *Method to control an internal combustion engine after a fault diagnosis*
• *Méthode de contrôle d'un moteur à explosion après diagnostic d'erreurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Przymusinski, Achim, 93049 Regensburg, DE
Fiedler, Stephan, 93059 Regensburg, DE
Böhning, Ralf, 93049 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 11/10

F02D 41/22 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 41/30** (11) **1 081 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116977.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941528

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method to control an internal combustion engine*
• *Méthode pour contrôler un moteur à explosion*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Volz, Dieter, 74080 Heilbronn, DE
Roth, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE

Oder, Michael, 75428 Illingen, DE

Kuessel, Matthias, 71229 Leonberg, DE

Koehler, Christian, 74391 Erligheim, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 081 364 A2**
F02D 37/02 F02D 43/00

(25) En (26) En

(21) 00118781.4 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24539099

16.09.1999 JP 26226099

(54) • *Steuerung für fremdgezündeten Verbrennungsmotor mit Direkteinspritzung*
• *Control for spark-ignited direct fuel injection internal combustion engine*
• *Commande pour moteur à combustion interne à allumage commandé et à injection directe*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Tomita, Masayuki, Milton Keynes, Bucks, GB

Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Yoshida, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 081 365 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118745.9 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24558199

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Mehrfacheinspritzung in einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Multiple injection control apparatus and fuel multiple injection control method for diesel engine*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de l'injection multiple dans un moteur diesel*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD., 2-1, Toyoda-cho, Kariya-Shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

(72) Tsuzuki, Naoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken

471-8571, JP

Hirano, Takeshi, c/o TOYODA Automatic Loom

Works, Aichi-ken, 448-8671, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 41/34

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 081 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118617.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25086099
(54) • *Einlasskanalstruktur in einer Viertakt-Brenn-
kraftmaschine*
• *Intake port structure in four-stroke cycle
internal combustion engine*
• *Structure d'un canal d'admission pour un
moteur à quatre temps*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Aruto, c/o Honda R&D CO., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Fujimura, Takeshi, c/o Honda R&D CO., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Mori, Seiji, c/o Honda R&D CO., Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02F 1/42 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02F 3/12** (11) **1 081 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118129.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941626
(54) • *Kolben für Verbrennungskraftmaschinen und
Verfahren zum Herstellen der Oberflächenar-
mierung eines Kolbens*
• *Engine piston and method for cladding said
piston with a hard layer*
• *Piston pour moteur et procédé pour couvrir ce
piston avec une couche dur*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse,
74172 Neckarsulm, DE
(72) Steffens, Thomas, Dr., 74906 Bad Rappenau, DE
Hanke, Wolfgang, 74226 Nordheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F02F 3/26 → (51) F02B 23/10

F02K 9/62 → (51) C04B 35/00

F02K 9/97 → (51) C04B 35/00

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 081 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117367.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abgasrückführungssystem und Verfahren zu
seiner Steuerung*
• *Exhaust recirculation system and its method for
controlling*
• *Système de recirculation de gaz d'échap-
pement et son procédé de commande*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of
Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Sommerhoff, Franz-Armd, Dr., 52066 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02M 35/02 → (51) F02M 35/10

F02M 35/024 → (51) B01D 46/52

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 081 369 A2**
F02M 35/02

- (25) En (26) En
(21) 00116710.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24904099
(54) • *Einlasssteuersystem für Brennkraftmaschine*
• *Intake control system for engine*
• *Système de commande d'admission pour
moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Hajime, c/o K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakagome, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Nakayasu, Tetsuya, K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hamada, Akihiro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 081 370 A2**
F02B 27/06

- (25) En (26) En
(21) 00117434.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25081399
31.03.2000 JP 2000101330
(54) • *Ein- und Auslasssteuersysteme für Brennkraft-
maschine*
• *Intake and exhaust control systems for engine*
• *Systèmes d'admission et d'échappement pour
moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamada, Hajime, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Suda, Toshihiko, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Nakayasu, Tetsuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Tsutsui, Noriyoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Kodaira, Shigeru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Saito, Kenjiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Kusa, Mitsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München,
DE

F02M 35/104 → (51) F02B 31/08

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 081 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117757.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 IT ME990006
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Entfernung von
Wasser und Luft aus Brennstofffiltern*
• *Device for automatically discharging water and
air from fuel filters*
• *Dispositif pour enlever automatiquement de
l'eau et de l'air des filtres à carburant*
(71) Italiano, Salvatore, Via delle Ginestre 13, 98057
Milazzo (MR), IT
Italiano, Antonio Eugenio, Via delle Ginestre 13,
98057 Milazzo (MR), IT
(72) Italiano, Salvatore, 98057 Milazzo (MR), IT
Italiano, Antonio Eugenio, 98057 Milazzo (MR), IT

F02M 45/08 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 081 372 A2**
F02M 45/08 F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 00118756.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24563999
29.10.1999 JP 30895199
15.02.2000 JP 2000036678
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kato, Masaaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Sasaki, Satoru, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 081 373 A2**
F02M 47/02 F02M 59/36

- (25) En (26) En
(21) 00307338.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.1999 GB 9920352
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à combustible*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Cross, Robert Keith, Banstead, Surrey SM7 1LX,
GB
Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey
TW10 5DZ, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 61/16** (11) **1 081 374 A2**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 00307569.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 GB 9920687
16.10.1999 GB 9924460

(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent MR2 9LN, GB
Nandy, Modhu, Harrow, Middlesex HA3 8EX, GB
Green, Alan Conway, Maidstone, Kent ME14 2BA, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02N 17/06 → (51) H01M 8/04

F02P 7/067 → (51) F01L 1/46

(51) **F02P 17/12** (11) **1 081 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118898.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24871799
(54) • *Methode zum Ermitteln der Beschmutzung einer Zündkerze und Zündsystems, zur Durchführung der Methode*
• *Method of detecting spark plug fouling and ignition system having means for carrying out the same*
• *Méthode pour détecter l'encrassement d'une bougie d'allumage et circuit d'allumage utilisant cette méthode*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) Yamada, Tatsunori, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Sakakura, Yasushi, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F03D 1/00 → (51) F03D 9/00

(51) **F03D 9/00** (11) **1 081 376 A1**
F03D 11/00 F03D 1/00
H02K 7/18 H02K 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402252.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 FR 9910974
(54) • *Maschinengondel einer Windturbine, bestehend aus dem Gehäuse eines elektrischen Generators*
• *Wind turbine nacelle consisting of the housing of an electric generator*
• *Nacelle d'éolienne constituée par la carcasse d'un générateur électrique*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Mercier, Jean-Charles, 54710 Ludres, FR
Feron, Stéphane, 75013 Paris, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technology - C.I.P.D. 5, Avenue Newton, 92142 Clamart Cedex, FR

F03D 11/00 → (51) F03D 9/00

F04B 1/107 → (51) B29C 47/50

(51) **F04B 27/08** (11) **1 081 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118160.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24711299
(54) • *Verstärkungsstruktur für Hohlkolben eines Taumelscheibenkompressors*
• *Reinforced hollow piston structure for swash plate compressor*
• *Structure de renforcement d'un piston creux d'un compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Takayuki, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Katayama, Seiji, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 081 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118748.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24557499
(54) • *Kontrollventil für variablen Verdrängungskompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de régulation d'un compresseur à capacité variable*
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suito, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 37/16 → (51) F04B 49/06

(51) **F04B 49/00** (11) **1 081 379 A1**
F04B 53/10
(25) Ja (26) En
(21) 99905271.5 (22) 23.02.1999
(84) DE FR IT
(86) JP 99/00786 23.02.1999
(87) WO 00/50775 2000/35 31.08.2000
(54) • *REGELVENTIL FÜR EINEN KOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER VERDRÄNGUNG*
• *CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *VANNE DE REGLAGE A DEPLACEMENT VARIABLE POUR COMPRESSEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) KIMURA, Kazuya Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
KAYUKAWA, Hiroaki Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 081 380 A1**
F04B 37/16

(25) Ja (26) En
(21) 99921197.2 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02645 20.05.1999
(87) WO 99/60272 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 15538198
16.09.1998 JP 26171598
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUMPEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EVACUATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POMPAGE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) ARAI, Satoshi Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
USUI, Katsuaki Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
ISOZAKI, Takahiro Ebara Densan, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 144-8575, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 53/10 → (51) F04B 49/00

F04C 2/08 → (51) F04C 2/14

(51) **F04C 2/14** (11) **1 081 381 A2**
F04C 2/08
(25) En (26) En
(21) 00118815.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25189299
(54) • *Zahnradpumpe*
• *Gear pump*
• *Pompe hydraulique du type à engrenages*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kamamoto, Shigeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Yamada, Wataru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Yamazaki, Takayasu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **1 081 382 A2**
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 00117962.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942297
(54) • *Zahnradmaschine*
• *Gear machine*
• *Machine à engrenages*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Griese, Klaus, 74635 Kupferzell, DE

(51) **F04C 11/00** (11) **1 081 383 A2**
F04C 18/356
(25) En (26) En
(21) 00307523.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24500499
31.03.2000 JP 2000097487
(54) • *Rotationsverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ebara, Toshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Imai, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tadano, Masaya, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Oda, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yamakawa, Takashi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 15/00 → (51) F04C 2/18

(51) **F04C 18/02** (11) **1 081 384 A2**
F04C 29/08
(25) En (26) En
(21) 00119198.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25154099
(54) • *Spiralverdichter mit Auslassventil*
• *Scroll compressor with a discharge valve*
• *Compresseur à spirales avec soupape de refou-
lement*
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Watanabe, Yasushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 18/356 → (51) F04C 11/00

F04C 29/08 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 5/00** (11) **1 081 385 A1**
F04D 29/18
(25) De (26) De
(21) 00115446.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941786
(54) • *Förderpumpe*
• *Delivery pump*
• *Pompe d'alimentation*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt am Main, DE
(72) Nather, Helmut, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 081 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111612.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.1999 DE 19940457
(54) • *Axialflussmotor*
• *Axial flux electric motor*
• *Moteur électrique à flux axial*
(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263
Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 19/04** (11) **1 081 387 A2**
F04D 17/16
(25) De (26) De
(21) 00117868.0 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 DE 19942410
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614
Asslar, DE
(72) Conrad, Armin, 35735 Herborn, DE
Eberl, Wolfgang, 35606 Solms, DE

(51) **F04D 29/16** (11) **1 081 388 A1**
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 99117074.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ventilator*
• *Fan*
• *Ventilateur*
(71) LTG Lufttechnische Komponenten GmbH,
Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fichter, Rolf, Dipl.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Widmann, Ralf, Dipl.-Ing., 70599 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

F04D 29/42 → (51) F04D 29/16

(51) **F15B 13/00** (11) **1 081 389 A2**
H01H 50/02
(25) En (26) En
(21) 00305766.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.1999 JP 20341099
(54) • *Magnet-Wegeventil für einen Verteilerblock mit
einer Relais-Vorrichtung*
• *Manifold-type solenoid valve with relay unit*
• *Distributeur à solénoïde du type plaque de
distribution avec unité de relais*
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech.
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech.
Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F15B 15/28** (11) **1 081 390 A2**
G01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 00118865.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 24976899
(54) • *Hubsensor der selbstinduktiven Art*
• *Self-induction-type stroke sensor*
• *Détecteur de position du type auto-induction*
(71) Amiteq Co., Ltd., 1-6, Azuma-cho, Hachioji-shi,
Tokyo, JP
SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Sakamoto, Kazuya, Hamura-shi, Tokyo, JP
Sakamoto, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken,
Tokyo, JP
Tozawa, Shoji, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd,
Tokyo, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **1 081 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 00810770.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 388321
(54) • *Mikroventil mit monokristallinen Komponenten,
und Herstellungsverfahren dafür*
• *Microelectromechanical valve having single
crystalline components and associated fabri-
cation method*
• *Microvalve avec membres monocristallins, et
procédé de fabrication*
(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
Cronos Integrated Microsystems, Inc., 3000 Aerial
Center Parkway, Ste. 110, Morrisville, North
Carolina 27560, US
(72) Dhuler, Vijayakumar R., Raleigh, North Carolina
27613, US
Walters, Mark David, Durham, North Carolina
27707, US
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

F16B 5/06 → (51) F16B 12/46

F16B 7/14 → (51) E04F 11/18

F16B 7/18 → (51) E04F 11/18

(51) **F16B 12/24** (11) **1 081 392 A2**
A47B 96/06
(25) De (26) De
(21) 00116830.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 29915097 U
(54) • *Verbindungsbeschlag zum Gegeneinander-
spannen zweier Teile*

- Connection fitting for clamping two parts together
 - Ferrure d'assemblage pour le verrouillage de deux éléments
- (71) G & G BESCHLÄGE GMBH, Maybachstrasse 3, 72202 Nagold, DE
(72) Nesch, Ralf, 72202 Nagold, DE
Freiberger, Gerd, 33719 Bielefeld, DE
(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

F16B 12/44 → (51) F16B 12/46

- (51) **F16B 12/46** (11) **1 081 393 A1**
F16B 12/44 F16B 5/06
A47K 3/28 E04F 19/06
- (25) De (26) De
(21) 00119047.9 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 EP 99810798
(54) • Verbindungselement zur Verbindung von Platten
• Coupling member for connecting panels
• Élément d'accordement pour assembler des panneaux
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Abbrederis, Heinrich, 6973 Höchst, AT

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 081 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119025.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24877299
(54) • Blindniet
• Blind rivet
• Rivet aveugle
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okada, Shigeo, c/o Piolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 081 395 A1**
B60J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00305852.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24592499
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Attachment device
• Système d'attache
- (71) NEO-EX LAB. INC., 19-6, Jinnaka-machi 2-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Noda, Nobuhisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

F16B 21/10 → (51) E04F 11/18**F16B 23/00** → (51) B25B 15/00**F16B 37/06** → (51) B23P 19/06**F16B 37/14** → (51) E04F 11/18

- (51) **F16B 39/24** (11) **1 081 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307159.4 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 US 388757
(54) • Verriegelungsmutter
• Lock nut
• Ecrou de blocage
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Levey, Kenneth R., West Chicago, Illinois 60185, US
Gruca, Ned J., St. Charles, Illinois 60174, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 1/14 → (51) F16C 1/22

- (51) **F16C 1/22** (11) **1 081 397 A1**
F16C 1/14
(25) En (26) En
(21) 99116809.7 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Einstell- und Zusammenbauvorrichtung für Bowdenzüge
• Adjustment and assembly system for mechanical remote controls by cable
• Dispositif de réglage et d'assemblage de commandes à distance par câble
- (71) PAPARONI, Paolo, Rua Salvador Cardoso, 112, 5 Andar, 04533-050-Sao Paulo, SP, BR
(72) PAPARONI, Paolo, 04533-050-Sao Paulo, SP, BR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

F16C 1/26 → (51) F16H 61/36**F16C 13/00** → (51) D21G 1/02

- (51) **F16C 13/02** (11) **1 081 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117697.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 DE 29915223 U
(54) • Vorrichtung zur hydrostatischen Abstützung eines Walzenmantels
• Hydrostatic supporting device for the outer shell of a roll
• Dispositif hydrostatique de support de l'enveloppe externe d'un rouleau
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Fuchert, Franz-Peter, 47804 Krefeld, DE
Hinz, Joachim, 47906 Kempen, DE
Schneid, Josef, 88276 Vogt, DE
Stein, Heinrich, 41063 Mönchengladbach, DE
Wiemer, Peter, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Schuster, Thomas, 46509 Xanten, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16C 21/00 → (51) B23Q 1/70

- (51) **F16C 33/76** (11) **1 081 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112805.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24586099
(54) • Wellenlagerung
• Structure for supporting rotary shaft
• Support d'arbre
- (71) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) Matsuura, Masayuki, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Murai, Yukio, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hatanaka, Mitsuru, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Takashi, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 39/02 → (51) H01J 35/10**F16C 39/06** → (51) H01J 35/10

- (51) **F16D 3/56** (11) **1 081 400 A1**
F16D 25/04
(25) De (26) De
(21) 00890237.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 AT 149399
(54) • Kupplungsanordnung in einem Antriebsstrang
• Clutch assembly in a drive train
• Dispositif d'embrayage dans un train d'entraînement
- (71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
(72) Geislinger, Matthias, 5026 Salzburg, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16D 25/04 → (51) F16D 3/56

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 081 401 A2**
F16D 25/12
(25) En (26) En
(21) 00306831.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 US 379406
(54) • Lamellenreibkupplung mit Zwangsschmierung auf Anfrage
• Multi-disk device having forced lubrication on demand
• Embrayage à friction multidisque avec lubrification forcée par demande
- (71) BorgWamer Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Kremer, John M., Sterling Heights, MI 48313, US
McCrery, Paul T., Belleville, MI 48111, US
Martin, Keith R., Imlay City, MI 48444, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16D 25/12 → (51) F16D 25/0638

(51) **F16D 27/115** (11) **1 081 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119005.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25044099
28.12.1999 JP 37584099

(54) • Kupplung
• Coupling
• Embrayage

(71) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388
Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP

(72) Inose, Hideyuki, c/o Tochigi Fuji Sangyo K. K.,
Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Yamazaki, Nobushi, c/o Tochigi Fuji Sangyo K. K.,
Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

F16D 48/06 → (51) F16H 61/30

(51) **F16D 55/10** (11) **1 081 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117276.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 375641

(54) • Gekapselte, trockenlaufende Scheibenbremse
• Sealed dry disc brake
• Frein à disque encapsulé à marche à sec

(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48087, US

(72) Johnson, Michael E., Rochester, Michigan 48306,
US

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

F16D 55/16 → (51) F16D 55/36

(51) **F16D 55/36** (11) **1 081 404 A2**
F16D 55/16 F16D 65/12
F16D 65/847 F16D 66/00
F16D 66/02 B64C 25/40

(25) En (26) En

(21) 00124308.8 (22) 22.06.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(30) 20.06.1991 US 719130
31.03.1992 US 861419

(54) • Bremsvorrichtung
• Brake assembly
• Dispositif de freinage

(71) RANCOURT, Claude, 1400 54ième Rue Nord, St.
Georges Ouest, Beauce County, Quebec G5Y 2E1,
CA

RANCOURT, Yvon, 1400 54ième Rue Nord, St.
Georges Ouest, Beauce County, Quebec G5Y 2E1,
CA

(72) RANCOURT, Claude, Beauce County, Quebec G5Y
2E1, CA
RANCOURT, Yvon, Beauce County, Quebec G5Y
2E1, CA

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(62) 97110121.7 / O 801 246
92913381.7 / O 588 926

(51) **F16D 55/36** (11) **1 081 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307621.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 GB 9920826

(54) • Bremse
• Brake
• Frein

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB

(72) Holman, David John, Wolverhampton, WV10 6DW,
GB

Walton, Andrew, Knowle, Solihull, B93 9JX, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

F16D 65/12 → (51) F16D 55/36

F16D 65/847 → (51) F16D 55/36

F16D 66/00 → (51) F16D 55/36

F16D 66/02 → (51) F16D 55/36

(51) **F16D 69/02** (11) **1 081 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306460.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21625899

(54) • Asbestfreie Reibungsmaterialien
• Non-asbestos friction materials
• Matériaux de friction exempts d'amiante

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

BBA Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99,
51381 Leverkusen, DE

(72) Yamane, Takeshi, Oura-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16D 69/02 → (51) C09K 3/14

F16F 1/04 → (51) F16F 7/104

F16F 1/368 → (51) B60G 3/10

(51) **F16F 7/104** (11) **1 081 407 A1**
F16F 1/04

(25) De (26) De

(21) 00890275.1 (22) 06.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 AT 152699

(54) • Gedämpfte Feder
• Damped spring
• Ressort amorti

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH,
Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT

(72) Zöschner, Karl, Dipl.-Ing., 8112 Gratwein, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
1070 Wien, AT

F16F 9/36 → (51) F16J 15/32

(51) **F16F 9/48** (11) **1 081 408 A1**
F16F 9/49
(25) De (26) De
(21) 99117008.5 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Fluidischer Stossdämpfer
• Fluid damper
• Amortisseur de chocs à fluide

(71) Schnetz, Albert, Geisenhausener Strasse 20, 81379
München, DE

(72) Schnetz, Rainer, Dipl.-Ing., 81379 München, DE

(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O.
Reimold Dipl.-Phys.Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. Martin
Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

F16F 9/49 → (51) F16F 9/48

(51) **F16F 13/10** (11) **1 081 409 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402248.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 FR 9911093

(54) • Ventil für hydroelastisches Lager
• Valve for hydroelastic support
• Clapet de support hydroélastique

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Gramond, Bertrand, 33650 Le Rheu, FR
Mortier, Frédéric, 35380 Saint Peran, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
FR

F16F 15/08 → (51) B60K 5/12

(51) **F16F 15/26** (11) **1 081 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117957.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25061999

(54) • Ausgleichswelle für Motorunwuchtausgleich
• Balance shaft for engine balancing systems
• Arbre balancier pour l'équilibrage d'un moteur

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iwata, Kazuyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yoshida, Keiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16F 15/26 → (51) F01M 11/00

(51) **F16G 1/08** (11) **1 081 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921230.1 (22) 21.05.1999
(84) DE FR

(86) JP 99/02695 21.05.1999

(87) WO 99/61816 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 JP 14155798

(54) • LASTAUFNAHMELEMENT FÜR RIEMEN UND
DAMIT HERGESTELLTER RIEMEN

- **TENSION MEMBER FOR BELT AND BELT MANUFACTURED USING THE SAME**
 - **ELEMENT DE TENSION POUR COURROIE ET COURROIE FABRIQUEE AU MOYEN DE CET ELEMENT**
- (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) TAKEUCHI, Yuji, Bando chemical Ind.,Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16G 1/08 → (51) C08J 5/24

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 081 412 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114058.1 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 19941014
- (54) • **Zahnriemen**
• **Toothed belt**
• **Courroie crantée**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Strauss, Arnold, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE
Urban, Peter, 38440 Wolfsburg, DE

F16G 5/06 → (51) C08J 5/24

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 081 413 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117055.4 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 19940963
- (54) • **Spannvorrichtung für einen Hülltrieb, insbesondere Riemtrieb für Nebenaggregate an Brennkraftmaschinen**
• **Tensioning device for a transmission with endless flexible member, in particular belt transmission for auxiliaries of an internal combustion engine**
• **Dispositif de tension pour une transmission à organe flexible sans fin, en particulier une transmission à courroie pour les appareils auxiliaires d'un moteur à combustion interne.**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kutscha, Markus, 4451 Gansten, AT

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 081 414 A2**
// F16H59:08
- (25) De (26) De
- (21) 00116063.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 19941013
- (54) • **Schalteinrichtung zur Steuerung eines Automatik-Getriebes eines Kraftfahrzeuges**
• **Selector mechanism for controlling an automatic transmission of a motor vehicle**
• **Dispositif de changement de vitesses pour commander une transmission automatique de véhicule automobile**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hinrichsen, Uwe, Dr., 38124 Braunschweig, DE

- Bothe, Edgar, 31224 Peine, DE
- Becker, Volker, 38518 Gifhorn, DE
- Schamscha, Axel, 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Hübsch, Dirk (DE), Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, D-50678 Köln, DE

F16H 59/02 → (51) B60K 41/26

- (51) **F16H 61/26** (11) **1 081 415 A2**
B60K 20/06
// F16H59:02, F16H61:36
- (25) En (26) En
- (21) 00203013.8 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 GB 9920898
- (54) • **Gangwechsel- Steuereinrichtung für ein Kraftfahrzeug**
• **Gear change control mechanism for a vehicle**
• **Commande du changement de vitesse pour un véhicule automobile**
- (71) NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Mowatt, Jeffrey W., Billericay, Essex CM11 1BY, GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16H 61/26 → (51) F16H 61/36

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 081 416 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118312.8 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24697899
- (54) • **Steuersystem für ein Getriebe**
• **Controlling device for transmission**
• **Dispositif de commande pour transmission**
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Kojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0006, JP
- (72) Kamiya, Mitsutoshi, Aisin Ai Co.,Ltd., Nishio-shi, Aichi-ken 445-0006, JP
- Miyazaki, Takeshige, Aisin Ai Co.,Ltd., Nishio-shi, Aichi-ken 445-0006, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 081 417 A2**
F16D 48/06
- (25) De (26) De
- (21) 00115046.5 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 19941011
- (54) • **Verfahren bzw. Vorrichtung zur Steuerung des Ausrückens eines in einem Kraftfahrzeuggetriebe vorgesehenen Kupplungsgliedes**
• **Apparatus and method for controlling the release of a clutch in a motor vehicle transmission**
• **Méthode et dispositif pour commander le débrayage d'un embrayage dans une transmission de véhicule automobile**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Cappelmann, Bernd, 38167 Wendeburg, DE
Fähland, Jörg, Dipl.-Ing., 38524 Sassenburg, DE

Damm, Ansgar, Dr., 38518 Gifhorn, DE

- (51) **F16H 61/36** (11) **1 081 418 A1**
F16H 61/26 **F16C 1/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402448.5 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 FR 9911200
- (54) • **Monoblockelement zur Verwendung als Stütze und Gelenk in einem kabelgesteuerten Getriebe**
• **Single-piece part for support and articulation in cable controlled gearbox**
• **Pièce monobloc de support et d'articulation pour une commande de vitesses à câbles**
- (71) United Parts France SA, 650, Avenue de la République, 74300 Cluses, FR
- (72) Rapin, Georges, 74300 Cluses, FR
- (74) Ramey, Daniel, Cabinet MARTINET & LAPOUX 43 boulevard Vauban B.P. 405 GUYANCOURT, 78055 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX, FR

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 081 419 A1**
F16F 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 00115531.6 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 US 388971
- (54) • **Luftdämpfer mit graphitbeschichteter Lippen-dichtung**
• **Air damper with graphite coated lip seal**
• **Amortisseur à air avec joint à lèvres revêtu de graphite**
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3650 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60025-5811, US
- (72) Bivens, Steven L., Kankakee, IL 60901, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 081 420 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119023.0 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 DE 19941888
- (54) • **Klappe**
• **Butterfly valve**
• **Robinet à papillon**
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Krieg, Oliver, Dipl.-Ing. (FH), 86441 Zusmarshausen, DE

F16K 11/00 → (51) E03C 1/04**F16L 5/02** → (51) B65G 53/36**F16L 5/10** → (51) B65G 53/36

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 081 421 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114349.4 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 DE 29915400 U
- (54) • **Fitting oder Armatur zur Erstellung einer Press-verbinding mit einem eingesteckten Rohrende**
• **Fitting for a press-fit connection with an inserted pipe end**

• *Raccord ou installation à raccorder à compression avec une conduite insérée*

(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 081 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250271.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19942609
24.07.2000 DE 10037436

(54) • *Pressfittingelement*
• *Press-fitting element*
• *Élément d'emmanchement par pressage*

(71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) Neuhaus, Ulrich, 42781 Haan, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 081 423 A1**
F16L 21/03
(25) De (26) De
(21) 99116085.4 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Formteil zum Herstellen einer Pressverbindung zwischen einem Fitting und einem in die Aufnahme des Fittings eingescho-benen Rohrende*
• *Method and preformed part for manufacturing a press-fitting connection between two pipes*
• *Procédé et pièce préformée pour la fabrication d'un raccord à compression entre deux tuyaux*

(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16L 21/03 → (51) F16L 13/14

(51) **F16L 23/06** (11) **1 081 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307488.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 GB 9920932

(54) • *Flanschklammer*
• *Flange clamp*
• *Manchon de serrage*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Draper, Timothy Charles, West Sussex RH19 3NP, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F16L 37/00 → (51) E03C 1/04

F16L 37/04 → (51) E03C 1/04

F16L 37/06 → (51) E03C 1/04

F21K 7/00 → (51) H01L 33/00

(51) **F21L 4/02** (11) **1 081 425 A2**
F21V 23/00
// F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 00104478.3 (22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 29915504 U
04.01.2000 DE 20000069 U

(54) • *Taschenlampe*
• *Flashlight*
• *Lampe de poche*

(71) Zweibrüder Stahlwarenkonto GmbH, Ohligser Schützenplatz 8, 42697 Solingen, DE

(72) Opolka, Harald, 42697 Solingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 081 426 A2**
// F21Y101:02, F21Y105:00
(25) De (26) De
(21) 00118735.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 29915399 U

(54) • *Leuchtelement mit Trag- und Montagekörper, Abdeckung und Lichtquelle*
• *Lighting element comprising a supporting and mounting body, a cover and a light source*
• *Élément d'éclairage avec une structure porteuse de montage, un couvercle et une source lumineuse*

(71) Dinnebler Licht GmbH, Schloss Lüntenbeck, 42327 Wuppertal, DE

(72) Knappschneider, Uwe, 42327 Wuppertal, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 081 427 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 00118703.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941523

(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicules*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Brummel, Reinhold, 59601 Anröchte, DE
Hack, Michael, 33106 Paderborn, DE
Kemper, Albert, 59602 Röhren, DE
Ley, Peter, 59557 Lippstadt, DE
Meyer, Ernst Otto, 59556 Lippstadt, DE
Nickel, Hans Jürgen, 59557 Lippstadt, DE
Wiese, Gerwin, 59602 Röhren, DE
von Wuthenau, Alexander, 59597 Erwitte, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 081 428 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 00118705.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941538

(54) • *Gerät zur Aufnahme einer Gasentladungslampe eines Fahrzeug-Scheinwerfers*
• *Mounting apparatus for a gas discharge lamp in a motor vehicle*
• *Dispositif de support d'une lampe à décharge pour projecteurs de véhicules*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE
Möller, Stefan, 59555 Lippstadt, DE
Niggemann, Detlef, 33142 Büren-Steinhausen, DE
Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE
Stumpe, Gerhard, 59558 Lippstadt, DE
Tamcke, Torsten, 28329 Bremen, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 081 429 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 00118810.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942249

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit einer darin eingesetzten Baueinheit*
• *Vehicle headlight with an optical unit inserted therein*
• *Projecteur pour véhicule avec une unité optique insérée dedans*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Cordes, Markus, 59558 Lippstadt, DE
Geesmeier, Andreas, 33098 Paderborn, DE
Meyer, Ernst-Otto, 59556 Lippstadt, DE
Körsten, Michael, 59555 Lippstadt, DE
Kemper, Andreas, 59423 Unna, DE
Weigel, Manfred, 59557 Lippstadt, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 081 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114328.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 29915370 U

(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Lampe*

(71) Alfred Pracht Lichttechnik GmbH, Neue Landstrasse 8, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE

(72) Pracht, Friedhelm, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F21V 23/00 → (51) F21L 4/02

(51) **F22B 37/42** (11) **1 081 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115606.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19941022

(54) • *Steuergerät für wärmetechnische Anlagen*
• *Control device for thermal installations*
• *Appareil de commande pour installations thermiques*

(71) GESTRA GmbH, Hermsstrasse 130, 28215 Bremen, DE

(72) Klattenhoff, Jürgen, 27749 Delmenhorst, DE
Schmitz, Günter, 26121 Oldenburg, DE

Politt, Joachim-Christian, 28215 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

F23D 11/34 → (51) F23D 14/22

(51) **F23D 14/22** (11) **1 081 432 A1**
F23D 14/32 F23D 11/34
F23D 14/84 C21C 5/46
(25) En (26) En
(21) 00118997.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 388489
(54) • *Verfahren zur Änderung der Länge eines kohä-
renten Gasstrahls*
• *Method for changing the length of a coherent
jet*
• *Méthode pour modifier la longueur d'un jet
cohérent*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581,
US
Sarna, Balu, Airmont, New York 10952, US
Mahoney, William John, Dobbs Ferry, New York
10522, US
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-
Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München,
DE

F23D 14/32 → (51) F23D 14/22

F23D 14/84 → (51) F23D 14/22

F23G 5/033 → (51) F23G 5/44

(51) **F23G 5/44** (11) **1 081 433 A1**
C10B 53/00 B65D 90/58
F23G 5/033
(25) De (26) De
(21) 00117241.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 CH 159799
(54) • *Fallschacht eines Beschickungssystems einer
Abfallverbrennungsanlage mit einer Schneid-
vorrichtung*
• *Feeding pit for waste incinerator with cutting
apparatus*
• *Puits d'alimentation d'incinérateur d'ordures
avec dispositif de sectionnement*
(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8005 Zürich, CH
(72) Forsberg, Stefan, 27395 Tomelilla, SE
Meier, Jörg, 8903 Ottenbach, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23J 15/00 → (51) F23L 9/02

(51) **F23L 9/02** (11) **1 081 434 A1**
F23J 15/00
(25) De (26) De
(21) 00117240.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 CH 158599
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer rotierenden
Strömung*

• *Device for generating a rotating gas flow*
• *Dispositif pour générer un flux gazeux rotatif*
(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8005 Zürich, CH
(72) Vogler, Erich, 8006 Zürich, CH
Straub, Peter, 8143 Stallikon, CH
Capitaine, Gérard, 1294 Genthod, CH
Budliger, Jean-Pierre, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F23N 5/00** (11) **1 081 435 A2**
F24H 9/00
(25) De (26) De
(21) 00118329.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941700
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben einer Heizungsan-
lage*
• *Device for operating a heating system*
• *Dispositif pour commander une installation de
chauffage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Danner, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE
Maischein, Birgit, 67227 Frankenthal, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 081 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117303.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 KR 9934836
06.09.1999 KR 9937723
(54) • *Mikrowellenherd-Tür.*
• *Door to microwave oven*
• *Porte de four à micro-ondes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Su Hwan, Sungwon 2cha Apt., Changwon-shi,
Kyongsangnam-do, KR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F24C 15/04** (11) **1 081 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112841.2 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941247
(54) • *Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen,
mit Scheibenhalter für mehrere Scheiben*
• *Door for a device, in particular an oven, with
panel support for several panels*
• *Porte pour un dispositif, en particulier pour un
four, avec un support pour plusieurs panneaux*
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135,
90429 Nürnberg, DE
(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Pömer, Harald, 90220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Gieselmann, Heinz, 90403 Nürnberg, DE

(51) **F24D 17/00** (11) **1 081 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118364.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941285
(54) • *Doppelrohrsystem als Rohr im Rohr zum
Erstellen von Verteil- und Zirkulationssystemen
für Trinkwasser in Verbindung mit Trinkwas-
serwärmungsanlagen*
• *Double tube system as tube in tube for
constructing a sanitary water distributing- and
circulating system together with sanitary water
heating installations*
• *Système à tubes doubles, comme tubes
coaxiaux pour construire un système de distri-
bution et de circulation d'eau sanitaire en
combinaison avec des installations de chauf-
fage d'eau sanitaire*
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG, Harkortstrasse 5,
57462 Olpe, DE
(72) Petzolt, Ulrich, 57489 Drolshagen, DE
Henze, Reinhard, 57439 Attendom, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 081 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 99121182.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 29915543 U
(54) • *Unterflurlüftungs-, Heizungs- und/oder Klima-
gerät*
• *Device for ventilation under the floor and/or
heating and cooling*
• *Dispositif de ventilation sous le sol et/ou de
chauffage et de climatisation*
(71) Lieberr-Verkehrstechnik GmbH, Handelskai 134,
1020 Wien, AT
(72) Schmidt, Werner, 1070 Wien, AT
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 081 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306395.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24373999
(54) • *Entfeuchter*
• *Dehumidifier*
• *Deshumidificateur*
(71) Seibu Giken Co., Ltd., 3108-3, Aoyagi,, Koga-shi,
Fukuoka, JP
(72) Okano, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 081 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117420.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 29915190 U
(54) • *Luft-Volumenstromregler für Sicherheitseinrich-
tungen, insbesondere Laborabzüge*

- Air flow regulator for security devices, in particular for laboratory fume hoods
 - Régulateur de débit d'air pour dispositifs de sécurité, en particulier pour des hottes de laboratoire
- (71) Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Heinrich-Trox-Platz 1, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, DE
Sadkowski, Manfred, 47608 Geldern, DE
Sefker, Thomas, Dr., 47506 Neuk.-Vluyn, DE
Wedler, Sven, 47506 Neuk.-Vluyn, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 081 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117594.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 DE 19942491
- (54) • Verfahren zum Regeln einer Zuluft-Konditionieranlage und Regelvorrichtung für eine Zuluft-Konditionieranlage
• Airconditioning system control method and controller
• Méthode et dispositif de réglage d'un système de conditionnement d'air
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Klenge, Thomas, 71229 Leonberg, DE
Uetz, Rainer, 71732 Tamm, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 081 443 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 00850147.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 SE 9903138
- (54) • Verfahren und Herstellung eines Lüftungskanal
• Ventilation duct construction and method
• Méthode et construction d'une gaine de ventilation
- (71) GULLFIBER AB, Box 501, S-260 50 Billesholm, SE
- (72) Tigerfeldt, Staffan, 252 84 Helsingborg, SE
- (74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **F24F 13/065** (11) **1 081 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118956.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 DE 19942015
- (54) • Lüftungseinrichtung
• Ventilation device
• Dispositif de ventilation
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Foster, Lord Norman, London SW11 4AN, GB

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 081 445 A2**
(25) It (26) En
(21) 00118031.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 IT UD990154
- (54) • Trocknungsanlage für Druckluft
• Drying plant for compressed air
• Installation de séchage d'air comprimé
- (71) O.M.I. Srl, Via G. Galilei, 7, 34074 Monfalcone (GO), IT
- (72) Trombin, Filippo, 37100 Verona, IT
Massaro, Fabio, 37100 Verona, IT
Capellari, Giovanni Battista, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F24H 9/00 → (51) **F23N 5/00**

F25B 17/08 → (51) **F25B 35/04**

- (51) **F25B 35/04** (11) **1 081 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126611.3 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 20.03.1997 US 821258

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kühlung von elektrischen Bauelementen
• Method and apparatus for cooling electrical components
• Procédé et appareil pour le refroidissement de composants électriques
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Pfister, Dennis M., Conway, AR 72032, US
Byrd, Charles M., Maumelle, AR 72113, US
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98910445.0 / 0 970 332

- (51) **F25B 35/04** (11) **1 081 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126612.1 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 20.03.1997 US 821258

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kühlung von elektrischen Bauelementen
• Method and apparatus for cooling electrical components
• Procédé et appareil pour le refroidissement de composants électriques
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Pfister, Dennis M., Conway, AR 72032, US
Byrd, Charles M., Maumelle, AR 72113, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98910445.0 / 0 970 332

- (51) **F25C 5/16** (11) **1 081 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303564.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 KR 9918673 U
- (54) • Deckklappenaufbau für Eiswürfelauslass
• Ice cube outlet cover assembly

- Ensemble de couvercle pour sortie de cubes de glace
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shin, Dong-In, Kwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 081 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306466.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 KR 9937523
- (54) • Kühlschrankschrank und/oder Gefrierschrankschrank
• Refrigerator and/or freezer
• Réfrigérateur et/ou congélateur

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
- (72) Nam, Jeong-Man, Kwangsam-Gu, Kwangju-City, KR
- Yoon, Cha-Soo, Dongan-Gu, Anyang-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 081 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118694.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 386276
- (54) • Kryogenisches Rektifikationsystem zur Herstellung von hochreinem Sauerstoff
• Cryogenic rectification system for producing very high purity oxygen
• Système de rectification cryogénique pour la production d'oxygène haute pureté

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Bonaquist, Dante Patrick, Engineer, Grand Island, New York 14072, US
Billingham, John Fredric, Engineer, Getzville, New York 14068, US
- (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F25J 3/02 → (51) **B01D 3/14**

F25J 3/04 → (51) **B01D 3/14**

F25J 3/04 → (51) **F25J 3/02**

F26B 21/00 → (51) **B05B 15/12**

F27B 9/16 → (51) **C21B 13/10**

F27D 3/00 → (51) **C21B 13/10**

F27D 3/08 → (51) **C21B 13/10**

F27D 23/04 → (51) **C22B 9/05**

F28D 20/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F41H 7/02** (11) **1 081 451 A2**
F41H 7/04
(25) De (26) De
(21) 00116516.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19935573
(54) • *Vorrichtung an Fahrzeugen, insbesondere an militärischen Kettenfahrzeugen*
• *Device mounted on a vehicle, especially a military tracked vehicle*
• *Dispositif fixé sur un véhicule, en particulier un véhicule militaire chenillé*
(71) Henschel Wehrtechnik GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) Purmann, Kurt, Dr.Ing, 34260 Kaufungen, DE
Zeretzke, Norbert, Dipl.Ing, 37235 Hessisch-Lichtenau, DE
Schreckenberg, Klaus, 34246 Vellmar, DE
(74) Wolf, Jens, Dipl.-Phys., Patentanwalt Brahmweg 3, 30989 Gehrden, DE

(51) **F41H 7/04** (11) **1 081 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114355.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941928
(54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen die Wirkung einer Landmine*
• *Device for protection against land mines*
• *Dispositif de protection contre les mines terrestres*
(71) MaK System Gesellschaft mbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Bruhn, Peter, 24536 Neumünster, DE
Schmitt, Josef, 24225 Dänischenhagen, DE
Kühl, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE
Runow, Eitel, 24620 Bönebüttel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) F41H 7/02

G01B 3/00 → (51) E05B 17/00

G01B 5/24 → (51) B21D 5/02

(51) **G01B 7/02** (11) **1 081 453 A1**
G01B 7/30 G01D 5/246
(25) De (26) De
(21) 00118700.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941465
(54) • *Positionssensor für ein Kraftfahrzeug*
• *Position sensor for a motor vehicle*
• *Capteur de position pour un véhicule automobile*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Irlé, Henning, 59557 Lippstadt, DE
Kost, Norbert, 59590 Geseke, DE
Schmidt, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

(51) **G01B 7/02** (11) **1 081 454 A1**
G01B 7/30 G01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 00118701.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941464
(54) • *Induktiver Positionssensor*
• *Inductive position sensor*
• *Capteur de position inductif*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hobein, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
Irlé, Henning, 59557 Lippstadt, DE
Kost, Norbert, 59590 Geseke, DE
Schmidt, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

G01B 7/30 → (51) G01B 7/02

(51) **G01B 7/34** (11) **1 081 455 A1**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 99117037.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tieftemperaturverstärker*
• *Low-temperature preamplifier*
• *Préamplificateur à basse température*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Rychen, Jörg, 8093 Zürich, CH
Studerus, Paul, 8093 Zürich, CH
Ihn, Thomas, 8093 Zürich, CH
Ensslin, Klaus, 8093 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01B 9/02** (11) **1 081 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115913.6 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 388111
(54) • *System und Verfahren gegen Störsignalen für Laserinterferometer unter Verwendung der frequenzabhängigen Hysterese*
• *Anti-glitch system and method for laser interferometers using frequency dependent hysteresis*
• *Système et procédé contre les signaux parasites pour interféromètres laser en utilisant l'hystérésis dépendante de la fréquence*
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Wilson, Robert L., Los Gatos, California 95033, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 081 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115881.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941318
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical position measuring device*

• *Dispositif optique de mesure de la position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 081 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307250.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 IL 13167199
(54) • *Verfahren und Apparat zur Detektion von Kanten*
• *Apparatus and method for edge detection*
• *Procédé et appareil de détection des bords*
(71) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
(72) Eflor, Ariel, Modi'in, IL
Nacash, David, Kfar Yona 40300, IL
Lieberman, Moshe, Bat Yam, IL
Ronen, Josef, Herzlia, IL
Vashdi, Shmuel, Kfar Saba 44536, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **G01C 1/02** (11) **1 081 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117112.5 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tachymeter-Fernrohr*
• *Tacheometer-telescope*
• *Tachéomètre-télescope*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Hinderling, Jürg, Dr., 9437 Marbach, CH
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **1 081 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810736.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19941030
(54) • *Laseranordnung für ein mehrstrahliges Laser-richtgerät*
• *Laser assembly for a multi-beam laser aiming device*
• *Ensemble laser pour un dispositif de pointage à laser à faisceaux multiples*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Waibel, Reinhard, 9442 Berneck, CH
Bünter, Erwin, 9453 Eichberg, CH
Piske, Wilfried, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01C 21/00** (11) **1 081 461 A2**
G01C 21/36 G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 00118109.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24300299
30.08.1999 JP 24300399

(54) • Navigationsgerät mit Navigationsdatenverarbeitungsprozessor und Mensch-Maschinen-Schnittstelle
• Navigation apparatus with navigation data processor device and man-machine interface device
• Appareil de navigation avec un processeur de données de navigation et dispositif d'interface homme-machine

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) Morimoto, Kyomi, Okazaki, Aichi 444-8564-11, JP Matsuba, Junzo, Okazaki, Aichi 444-8564-11, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 081 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919615.9 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB
(86) JP 98/02151 15.05.1998
(87) WO 99/60338 1999/47 25.11.1999

(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND FUSSGÄNGERNAVIGATIONSSYSTEM WELCHES DIE VORRICHTUNG VERWENDET
• DATA PROCESSING APPARATUS AND NAVIGATION SYSTEM FOR PEDESTRIANS USING THE SAME
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SYSTEME DE NAVIGATION POUR PIETONS UTILISANT CE DISPOSITIF

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) SHOJIMA, Hiroshi, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
YASHIKI, Tomo, Systems Engineering Division, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01C 21/36 → (51) G01C 21/00

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969

G01D 5/00 → (51) F15B 15/28

G01D 5/20 → (51) G01B 7/02

G01D 5/246 → (51) G01B 7/02

(51) **G01D 5/347** (11) **1 081 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115373.3 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19943729

(54) • Wegmesssystem
• Displacement measurement system
• Dispositif de mesure de déplacements

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Niedermeier, Peter, 83308 Trostberg, DE
Tondorf, Sebastian, 83329 Waging am See, DE

G01F 1/68 → (51) B60H 1/00

(51) **G01F 1/684** (11) **1 081 464 A2**
G01F 1/692
(25) De (26) De
(21) 00113353.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19940958

(54) • Vorrichtung zum Messen des Massendurchflusses von Luft
• Device to measure air mass flow
• Dispositif pour la mesure du débit massique d'air

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bender, Franz, 73240 Wendlingen, DE
Nunzer, Herbert, 70599 Stuttgart, DE

G01F 1/692 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 1/74** (11) **1 081 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307128.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 388253

(54) • Ultraschallapparat für eine Zweiphasenströmung und Schichtpegeldetektor
• Ultrasonic 2-Phase flow apparatus and stratified level detector
• Appareil ultrasonique pour écoulement biphasique et détecteur du niveau stratifié

(71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055, US

(72) Letton, Winsor, Houston, Texas 77057, US
Zanker, Klaus J., Houston, Texas 77079, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01F 23/00** (11) **1 081 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115883.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942377

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Füllstandes einer Flüssigkeit in einem Behälter
• Apparatus for determining a liquid level in a tank
• Dispositif de détermination de niveau de liquide dans un réservoir

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Pauer, Bernd, 65817 Eppstein, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01F 23/02 → (51) G01F 23/20

(51) **G01F 23/20** (11) **1 081 467 A2**
G01F 23/02
(25) De (26) De
(21) 00117122.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 29915256 U

(54) • Vorrichtung zum Messen des Flüssigkeitsstandes
• Fluid level measurement device

• Dispositif de mesure du niveau de liquide
(71) Sailer, Johann, Bei der Sandhühl 8, 89335 Deubach, DE
(72) Sailer, Johann, 89335 Deubach, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 081 468 A1**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 00115605.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19941023

(54) • Messwandler für Füllstandsensoren
• Transducer for level sensors
• Transducteur pour détecteurs du niveau de remplissage

(71) GESTRA GmbH, Hemmstrasse 130, 28215 Bremen, DE

(72) KLattenhoff, Jürgen, 27749 Delmenhorst, DE
Schmitz, Günter, 26121 Oldenburg, DE

(74) Schröter, Holger, 27321 Morsum, DE
Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 081 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115986.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19940962

(54) • Verfahren zur Messung des Flüssigkeitsfüllstandes in einem Behälter
• Method to measure liquid level in a container
• Méthode de mesure du niveau de liquide dans un réservoir

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hartmann, Volker, 82296 Schöngesing, DE
Kuhn, Joachim, 81247 München, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 081 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116376.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942379

(54) • Vorrichtung zur Messung eines Füllstandes einer Flüssigkeit in einem Behälter
• Apparatus for the measurement of liquid level in a tank
• Dispositif de mesure de niveau de liquide dans un réservoir

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 081 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116377.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942378

(54) • Vorrichtung zur Messung eines Füllstandes einer Flüssigkeit in einem Behälter
• Apparatus for the measurement of liquid level in a tank

- *Dispositif de mesure de niveau de liquide dans un réservoir*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 081 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304906.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 385572
(54) • *Nicht-iteratives Verfahren zum Ermitteln des Massendurchflusses*
• *Non-iterative method for obtaining mass flow rate*
• *Procédé non-iterative pour obtenir le débit massique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wickert, Thomas Edward, Clifton Park, New York 12065, US
Rajamani, Ravi, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01F 25/00 → (51) G01F 23/24

G01G 11/00 → (51) B65B 19/32

- (51) **G01J 3/18** (11) **1 081 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118657.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 DE 19942276
(54) • *Optischer Spektralanalysator*
• *Optical spectrum analyser*
• *Dispositif optique d'analyse spectrale*
- (71) Wavetek Wandel Goltermann Eningen GmbH & Co., Mühleweg 5, 72800 Eningen u. A., DE
(72) Fuhrmann, Thomas, 72800 Eningen, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **G01J 3/26** (11) **1 081 474 A1**
G01J 9/02 G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 00307175.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 388345
(54) • *Verbessertes Stufenetalon*
• *Improved stepped etalon*
• *Etalon à échelons amélioré*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) O'Brien, Stephen, Orefield, PA 18069, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Momington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G01J 5/06** (11) **1 081 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117872.2 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942214
(54) • *Temperaturstabilisierbarer Infrarot-Sensor und Infrarot-Thermometer mit einem derartigen Sensor*
• *Infrared detector with temperature stabilisation and infrared thermometer including such a detector*
• *Détecteur de rayons infrarouges avec stabilisation de température et thermomètre infrarouge incorporant ce détecteur*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Kraus, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

G01J 9/02 → (51) G01J 3/26

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 081 476 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99919280.0 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 99/00132 12.05.1999
(87) WO 99/58941 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 ES 9801017
(54) • *TELEMATISCHES DRAHTLOSES THERMOMETER*
• *TELEMATIC WIRELESS THERMOMETER*
• *THERMOMETRE TELEMATIQUE SANS FIL*

- (71) Martinez Olivas, Benjamin, Calle Gilberto Martinez, 34-4, 03204 Elche, ES
(72) Martinez Olivas, Benjamin, 03204 Elche, ES
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

G01K 3/00 → (51) G01K 7/01

- (51) **G01K 7/01** (11) **1 081 477 A1**
G01K 3/00
(25) It (26) En
(21) 99830540.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Temperaturfühler in Cmos-Technologie*
• *CMOS Temperature sensor*
• *Capteur de température en technologie Cmos*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Matranga, Giovanni, 95100 Catania, IT
Lo Coco, Luca, 90046 Monreale (PA), IT
Compagno, Giuseppe, 95100 Catania, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 081 478 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117503.3 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 DE 19941832
(54) • *Verfahren zur faseroptischen Temperaturmessung und faseroptischer Temperatursensor*
• *Method for measuring temperature by optical fibre and optical fibre temperature sensor*

- *Procédé pour mesurer la température à l'aide d'un fibre optique et capteur de température à fibre optique*
- (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) Helmig, Christian, Dipl.-Ing., 59457 Wert, DE
Teunissen, Jörg, Dipl.-Ing., 40885 Ratingen, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 081 479 A1**
A61B 10/00
(25) De (26) De
(21) 00117731.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942089
(54) • *Medizinisches Thermometer*
• *Medical thermometer*
• *Thermomètre médical*
- (71) Geratherm Medical AG, Fahrenheitstrasse 1, 98716 Geschwenda, DE
(72) Kuhn, Jens, Dr., 98693 Ilmenau, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01K 13/02 → (51) B60H 1/00

- (51) **G01L 3/14** (11) **1 081 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307277.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24249799
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque detecting apparatus*
• *Détecteur de couple*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ooshima, Syunji, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Eguchi, Yasuhito, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Sato, Naomasa, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Tanina, Shoji, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Hayashi, Toshiro, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 081 481 A2**
G01L 5/06 G01L 5/10
(25) En (26) En
(21) 00117746.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23278599
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Leistungsübertragungsfähigkeit eines Treibriemens und Verfahren zur Unterstützung des designs eines Riemenantriebssystems*
• *Method of evaluating the power transmission ability of frictional power transmission belt and method of aiding the designing for belt drive system*
• *Procédé d'évaluation de la capacité de transmettre puissance d'une courroie de transmission et procédé de aider à concepter un système de transmission à courroie*

- (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) Kido, Ryuichi, c/o Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
Takahashi, Mitsuhiro, Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01L 5/06 → (51) G01L 5/00

G01L 5/10 → (51) G01L 5/00

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 081 482 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00118635.2 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19942464
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des durch einen Prüfflächenabschnitt eines Körpers hindurchtretenden Volumenstroms oder Massenstroms
- Procedure and device for determining the volume flow or the mass flow passing through a test zone of a body
- Procédé et dispositif pour déterminer le débit volumique ou le débit massique traversant une zone d'essai d'un corps

- (71) Ehrh, Rainer, Grünenthal 27a, 52072 Aachen, DE
- (72) Ehrh, Rainer, 52072 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 081 483 A2**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 00302145.8 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25046899
- (54) • Muster zur Messung der Aberration einer Stepper-Linse und Auswertungsverfahren der Aberrations-Merkmale einer Stepper-Linze
- Stepper lens aberration measurement pattern and stepper lens aberration characteristics evaluating method
- Motif de mesure de l'aberration d'une lentille d'un photorépeur et méthode d'évaluation des caractéristiques de l'aberration d'une lentille d'un photorépeur

- (71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Watanabe, Akira, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd, Tokyo 105, JP
Nara, Akihiko, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd, Tokyo 105, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 081 484 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307468.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24636899
- (54) • System und Verfahren zur Prüfung von Reifen mit Schnee und Fahrbahn für solche Reifenprüfungen

- On-snow tire-testing method, on-snow tire-testing system, and road surface for on-snow tire tests
- Système et procédé d'essai de pneus sur neige et chaussée adaptée à tels essais de pneus

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Fukuda, Kouichi, Kuroiso-si, Tochigi-ken, JP
Yamanoi, Kazuyuki, Tochigi-ken, JP
Usami, Koichi, Kuroiso-si, Tochigi-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01M 17/10** (11) **1 081 485 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00117440.8 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 DE 29914616 U
- (54) • Prüfeinrichtung für Schienenräder
- Testing device for railroad wheels
- Dispositif d'essai pour les roues de véhicules ferroviaires
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knieper, Günter, Dipl.-Ing., 48499 Salzbergen, DE
Kroll, Manfred, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Meier, Rainer, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

G01N 1/31 → (51) C12Q 1/68

G01N 1/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 081 486 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99921231.9 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/02696 24.05.1999
- (87) WO 99/61893 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 JP 14430098

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER CHARAKTERISTISCHEN INNEREN VERTEILUNG VON EINEM STREUENDEN/ABSORBIERENDEN KÖRPER
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING INTERNAL CHARACTERISTIC DISTRIBUTION OF SCATTERING/ABSORBING BODY
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA REPARTITION DE CARACTERISTIQUE D'UN CORPS D'ABSORPTION/DIFFUSION

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TSUCHIYA, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 21/71** (11) **1 081 487 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119308.5 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25122599
- (54) • Vernebler
- Nebulizer
- Nébuliseur
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Huang, Min, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Hirabayashi, Atsumu, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/74** (11) **1 081 488 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119021.4 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 19941874
- (54) • Elektrothermischer Ofen für ein Atomabsorptionsspektrometer
- Electrothermal oven for atomic absorption spectrometer
- Four électrothermique pour spectroscopie d'absorption atomique
- (71) Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Str. 21, 88662 Überlingen, DE
- (72) Frech, Wolfgang, Dr., 90738 Umea, SE
Lundmark, Lars, 93796 Bygdsiljum, SE
Radziuk, Bernhard, 88699 Frickingen, DE
Tamm, Rolf, 88682 Salem, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 081 489 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118878.8 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 390503
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Photomaskinspektion mittels Photolithographiesimulation
- Method and system for reticle inspection by photolithography simulation
- Méthode et appareil pour l'inspection d'un réticule par simulation de photolithographie
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Karpol, Avner, Ziona, IL
Kenan, Boaz, Rehovot, IL
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/26 → (51) G01N 27/327

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 081 490 A1**
G01N 27/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 99921189.9 (22) 19.05.1999
- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 99/02632 19.05.1999
- (87) WO 99/60391 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 JP 15521398
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE MESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON STATISTISCHEN METHODEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT USING STATISTICAL TECHNIQUE
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURES ELECTROCHIMIQUES RECOURANT A DES METHODES STATISTIQUES
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

- (72) IKETAKI, Kazuo, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
INOUE, Yoichi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HAMAMOTO, Katsumi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **1 081 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118687.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24354999
19.10.1999 JP 29644599
27.07.2000 JP 2000227489
03.08.2000 JP 2000235731
- (54) • Gassensor
• Gas sensor
• Capteur de gaz
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Yamada, Hirokazu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Sugino, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Ozawa, Masato, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Nakano, Syuichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 30/48** (11) **1 081 492 A1**
G01N 30/54
(25) Ja (26) En
(21) 99921232.7 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02698 24.05.1999
(87) WO 99/61904 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14072298
- (54) • FÜLLKÖRPERMATERIAL FÜR CHROMATOGRAPHIE MIT NEUEN CHARAKTERISTIKA UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN
• PACKING MATERIAL FOR CHROMATOGRAPHY HAVING NOVEL CHARACTERISTIC AND METHOD FOR ISOLATION OF SUBSTANCE USING THE SAME
• REEMPLISSAGE POUR CHROMATOGRAPHIE AYANT UNE NOUVELLE CARACTERISTIQUE ET PROCEDE D'ISOLATION D'UNE SUBSTANCE UTILISANT LEDIT REEMPLISSAGE
- (71) Amersham Pharmacia Biotech K.K., Sanken Building, 25-1, Hyakunin-cho 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP
Okano, Teruo, 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- (72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi Chiba 272-0827, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 169-0073, JP
SAKURAI, Yasuhisa, Tokyo 168-0064, JP
KANAZAWA, Hideko, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0802, JP
MATSUSHIMA, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0022, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01N 30/54 → (51) G01N 30/48

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 081 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116991.3 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Gasmelder mit Druckkapselung für Explosionschutz
• Gas detection device with an explosion-proof casing
• Détecteur de gaz à enveloppe antidéflagrante
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Pleisch, Rolf, 8604 Volketswil, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

- (51) **G01N 33/22** (11) **1 081 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117032.5 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur verbrennungslosen Messung des Brennwertes von Brenngas
• Method for measuring without combustion the heat value of fuel gas
• Procédé permettant de mesurer sans combustion le pouvoir calorifique d'un gaz combustible
- (71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45117 Essen, DE
N.V. NEDERLANDSE GASUNIE, Concourslaan 17, 9700 MA Groningen, NL
- (72) Jaeschke, Manfred, Dr. Dipl.-Phys., 46286 Dorsten, DE
Schley, Peter, Dipl.-Ing., 45131 Essen, DE
Kleinrahm, Reiner, Dr. Dipl.-Ing., 44801 Bochum, DE
Janssen-van Rosmalen, Renee, Dir. ir., 9301 WB Roden, NL
Schouten, Jan A., Prof. Dr., 4161 GT Monnickendam, NL
- (74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

G01N 33/36 → (51) D01H 13/26**G01N 33/531** → (51) C12N 15/02**G01N 33/535** → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 081 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117221.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Löscher für Fluoreszenzassays
• Quenchers for fluorescence assays
• Atténuateurs pour dosages de fluorescence
- (71) Aurora Biosciences Corporation, 11010 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) Knapp, Tom, Encinitas, CA 92024, US
Zlokamik, Gregor, San Diego, CA 92104, US
Negulescu, Paul, Del Mar, California 92014, US
Tsien, Roger Y., La Jolla, CA 92037, US
Rink, Tim, La Jolla, CA 92037, US

- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569**G01N 33/545** → (51) C08F 4/02

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 081 496 A1**
G01N 33/543 G01N 33/535
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00115833.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 387609
- (54) • Durchfluss-Bestimmung zur visuellen Feststellung der Anwesenheit von Influenza A und B
• Flow-through assay for visually detecting the presence of influenza A and B
• Essai au passage continu de fluide pour la détection visuelle de la présence de l'influenza A et B
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Milunic, David, Stillwater, Minnesota 55082, US
Lovell, Stephen J., Lutherville, Maryland 21093, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 33/84 → (51) C07D 498/08**G01N 35/00** → (51) C12Q 1/68**G01P 15/13** → (51) A63B 69/22**G01R 1/067** → (51) G01R 31/28**G01R 31/04** → (51) H01R 43/01

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 081 497 A2**
G02F 1/13 G01R 1/067
(25) En (26) En
(21) 00303804.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 JP 24510499
- (54) • Tragkonstruktion einer flachen Anzeigeeinrichtung
• Flat panel display support framework
• Cadre de support d'un dispositif d'affichage à panneau plat
- (71) Soshotech Co., Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Adtec Engineering Co., Ltd., 4-30, Shibakoen 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuno, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 081 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302835.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 GB 9920077
- (54) • Abtastverriegelungsschaltung
• Scan latch circuit

- *Circuit de verrouillage de balayage*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Barnes, William Bryan, STMicroelectronics Limited, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 081 499 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99921254.1 (22) 25.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 99/02728 25.05.1999
- (87) WO 99/61929 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 JP 14682898
- 09.06.1998 JP 16039398

- (54) • *MITTEL ZUM SCHÄTZEN DES LADUNGSZUSTANDS EINES BATTERIE UND VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES DEGRADIERTEN ZUSTANDS EINER BATTERIE*
- *MEANS FOR ESTIMATING CHARGED STATE OF BATTERY AND METHOD FOR ESTIMATING DEGRADED STATE OF BATTERY*
- *MOYEN PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE ET PROCÉDE PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT DE DECHARGE D'UNE BATTERIE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Nobuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KURODA, Yukio Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KIKUCHI, Yoshiaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/31** (11) **1 081 500 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00116102.5 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 US 365190
- (54) • *Beschleunigung der Einstellung des thermischen Gleichgewichts einer Kernspinresonanzprobe durch RF Aufheizung*
- *Accelerating NMR sample thermal equilibration by RF heating*
- *Accélération de l'équilibre thermique d'un échantillon pour la RMN par chauffage RF*

- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Smallcombe, Stephen H., Redwood City, California 94062, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G01R 33/385** (11) **1 081 501 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00307001.8 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 US 382905
- (54) • *Modulares Gradientensystem für ein System der bildgebenden magnetischen Resonanz*
- *Modular gradient system for MRI system*
- *Système modulaire de gradients pour un système de l'IRM*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ganin, Alexander, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
- King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/483** (11) **1 081 502 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00307140.4 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24096199
- (54) • *Unterdrückung unechter Spinechos in der magnetischen Resonanz mit Linienabtastung*
- *Suppression of spurious spin echos in line scanning magnetic resonance*
- *Suppression de faux échos de spin en résonance magnétique à balayage de lignes*

- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Ogino, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/483**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 081 503 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00118625.3 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24316999
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Positionserkennung*
- *Position detecting method and apparatus*
- *Procédé et appareil de détection de position*

(51) **G01S 11/12** (11) **1 081 504 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00118155.1 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24252799
- (54) • *Gerät zur Justierung der Helligkeit einer stereoskopischen Kamera*
- *Brightness adjusting apparatus for stereoscopic camera*
- *Dispositif de réglage de la luminosité d'une caméra stéréoscopique*

- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Seta, Itaru, Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01S 13/28** (11) **1 081 505 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99117551.4 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Digitale Korrelator und Korrelationsverfahren in einem Telemetriemessungssystem*
- *Digital correlator and correlation method for use in telemetry systems*
- *Dispositif numérique de corrélation et procédé de corrélation pour systèmes télémétriques*

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Recherche et Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Khaled, Bettaieb, 2068 Hauterive, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01S 13/74** (11) **1 081 506 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00116401.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 US 148060
- (54) • *Deckenfliese mit einem Sender-Empfängersystem*
- *Ceiling tile transmitter and receiver system*
- *Carreau pour plafonds comportant un dispositif émetteur/récepteur*

- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17604, US
- (72) Frecska, Sandor A., Lancaster, Pennsylvania, US
- Cronin, John E., Milton, Vermont, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 081 507 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00116750.1 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.1999 DE 19937416
- (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherschicht abgespeicherten Informationen durch Anregungsstrahlung und Empfangsmittel*
- *Device for reading out information stored in a memory layer using an excitation beam and a detecting means*
- *Dispositif pour lire les informations contenues sur une surface de mémorisation avec un rayonnement d'excitation et un moyen de détection*

- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Gebele, Herbert, 82054 Sauerlach, DE
- Müller, Jürgen, 81545 München, DE
- Stahl, Werner, 85551 Heimstetten, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 081 508 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00118621.2 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24287499
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildaufnahme und -Wiedergabe*

- *Method and apparatus for recording and reading out images*
 - *Méthode et dispositif pour enregistrer et extraire des images*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Agano, Toshitaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01T 3/06** (11) **1 081 509 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116728.7 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 US 379131
 (54) • *Szintillationsdetektor für thermische Neutronen mit Abschirmung des Gammastrahlungshintergrundauschens*
 • *Thermal neutron scintillation detector with background gamma-ray shielding*
 • *Détecteur à scintillations de neutrons thermiques avec un blindage contre les radiations gamma provenant du bruit de fond*
- (71) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
 (72) Penn, David G., Woodmere, OH 44122, US
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 081 510 A1**
 G01V 1/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402163.0 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 FR 9911008
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Modells einer geologischen Formation bedingt durch dynamische und statische Daten*
 • *Method of determining a model of a geological formation constrained by dynamic and static data*
 • *Méthode pour former un modèle d'une formation géologique, contraint par des données dynamiques et statiques*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) Guerillot, Dominique, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Pielano, Laurent, 64000 Pau, FR

G01V 1/30 → (51) G01V 1/28

G02B 1/04 → (51) C07D 339/08

G02B 1/04 → (51) C08L 101/00

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 081 511 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99917079.8 (22) 21.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/02118 21.04.1999
 (87) WO 99/54760 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 JP 12829598
 (54) • *RETROREFLEKTIERENDE FOLIE MIT DREIECK-PYRAMIDISCHEN WÜRFELECKEN*
 • *TRIANGULAR PYRAMIDAL CUBE CORNER RETROREFLECTION SHEET*
 • *FEUILLE DE RETROREFLEXION EN FORME DE TRIEDRE TRIRECTANGLE*

- (71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
 (72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
 ADACHI, Keiji, Nippon Carbide Kogyo K. K., Sano-shi, Tochigi 327-0818, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/18 → (51) G03F 7/00

(51) **G02B 5/28** (11) **1 081 512 A1**
 C03C 3/064 C03C 3/068
 C03C 3/078 C03C 3/095
 C03C 3/097 C03C 3/108
 C03C 4/10

(25) En (26) En
 (21) 00108431.8 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 JP 24297399
 (54) • *Glas für Lichtfilter und Lichtfilter*
 • *Glass for a light filter and a light filter*
 • *Vitrocérame pour un filtre optique et ce filtre optique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Goto, Naoyuki, Machida-shi, Tokyo-to, JP
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G02B 5/28 → (51) G01J 3/26

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 6/12** (11) **1 081 513 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00307163.6 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 US 388166
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kolloidkristalls mit dreidimensionaler Ordnung*
 • *Process for fabricating a colloidal crystal having substantial three-dimensional order*
 • *Procédé pour fabriquer un cristal colloïdal à ordre tridimensionnel*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Patel, Sanjay, New Providence, New Jersey 07974, US
 Zehner, Robert Waverly, Union City, New Jersey 07087, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 081 514 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402424.6 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 FR 9911009
 (54) • *Optische Faser zur Kompensation der chromatischen Dispersion einer optischen Faser mit positiver chromatischer Dispersion*
 • *Optical fibre for compensating the chromatic dispersion of a positive chromatic dispersion optical fibre*

- *Fibre optique pour la compensation de la dispersion chromatique d'une fibre optique à dispersion chromatique positive*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
 Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Lafitte, FR
 Sillard, Pierre, 75014 Paris, FR
 Fleury, Ludovic, 78390 Bois D'Arcy, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Prop. Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/18** (11) **1 081 515 A1**
 G02B 6/22

(25) Ja (26) En
 (21) 98961490.4 (22) 22.12.1998
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 98/05824 22.12.1998
 (87) WO 99/57587 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 JP 12126298

- (54) • *OPTISCHE FASER*
 • *OPTICAL FIBER*
 • *FIBRE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) KATO, Takatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 ONISHI, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 SASAOKA, Eisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/18 → (51) B29D 11/00

G02B 6/22 → (51) G02B 6/18

(51) **G02B 6/38** (11) **1 081 516 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125917.5 (22) 07.05.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 12.05.1997 JP 13575697

- (54) • *Steckerstift aus einer amorphen Legierung für optischen Steckverbinder und Herstellungsmethode*
 • *Optical connector ferrules and method for production thereof*
 • *Embout en alliage amorphe pour un connecteur optique et son procédé de fabrication*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Omiya, Kazuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
 Taniguchi, Takeshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 Nagahora, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
 (62) 98108359.5 / 0 878 723

(51) **G02B 6/40** (11) **1 081 517 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99913712.8 (22) 19.04.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) JP 99/02068 19.04.1999
 (87) WO 99/54770 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 JP 10947398

- (54) • *STECKERSTIFT FÜR OPTISCHEN STECKER, METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG UND OPTISCHER STECKER MIT EINEM SOLCHEN STECKERSTIFT*
 • *FERRULE FOR OPTICAL CONNECTOR, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL CONNECTOR COMPRISING THE SAME*

- *FERRULE POUR CONNECTEUR OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET CONNECTEUR COMPRENANT CETTE FERRULE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATSURA, Hiroshi, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SAKURAI, Wataru, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KAKII, Toshiaki, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SHIBATA, Masahiro, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 081 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118795.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 386698
- (54) • *Werkzeug zum Aufspalten von faseroptischen Bandkabeln*
• *Optical fiber ribbon separation tool*
• *Outil pour séparer des rubans de fibres optiques*
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Dellinger, Kerry D., Hickory, NC 28602, US
Whisnant, Carl M., Jr., Hickory, NC 28601, US
Parsons, Alan T., Newton, NC 28658, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 081 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402099.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 385451
- (54) • *Optische Faser mit wasserschwelbarem Material zur Identifizierung faseroptischer Gruppen*
• *Optical fiber having water swellable material for identifying grouping of fiber groups*
• *Fibre optique ayant un matériau gonflable à l'eau pour l'identification des groupes optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Shen, Steven Xuefeng, Hickory, North Carolina 28602, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 081 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402180.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 US 388528
- (54) • *Hermetische optische Kabelverbindung*
• *Hermetic optical cable joint*
• *Jonction hermetique de câbles optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bookwalter, Ted, Vancouver, Washington 98662, US
- Jones, Richard, Beaverton, Oregon 97006, US
Wojno, Joe, Vancouver, Washington 98683, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 7/02** (11) **1 081 521 A2**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 00116461.5 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 386255
- (54) • *Kinematische Linsenhalterung*
• *Kinematic lens mounting*
• *Monture cinématique de lentille*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP
- (72) Watson, Douglas C., c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Novak, Thomas W., c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 081 522 A2**
G02B 7/04

(25) En (26) - En
(21) 00118427.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 US 383183
- (54) • *Thermalkompensationssystem zur Brennweitenjustierung eines Objektivs*
• *Thermal compensation system for lens focus adjustment*
• *Système de compensation thermique pour la focalisation d'un objectif*

- (71) Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, California 91367, U.S.A., US
- (72) Neil, Iain A., Calabasas, California 91302, US
Saiki, Albert K., Los Angeles, California 90066, US
Ishioka, Rick T., Culver City, California 90230, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 081 523 A2**
G02B 27/40

(25) En (26) En
(21) 00306802.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 387581
- (54) • *Optisches Gerät zur Fokussierung und Strahlrichtung*
• *Optical focusing and steering apparatus*
• *Appareil optique pour l'alignement et la mise au point*

- (71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
- (72) Nevis, Elizabeth Anne, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G02B 7/04 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 7/10** (11) **1 081 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116639.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 JP 21880999
06.08.1999 JP 22422299
06.08.1999 JP 22422399

- (54) • *Fernsehzoomobjektivsystem und Vorrichtung*
• *TV zoom lens system and apparatus*
• *Système d'objectif zoom de télévision et appareil*

- (71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Mizumura, Hiroshi, Omiya-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **1 081 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113073.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22643099

(54) • *F-Theta-korrigiertes Objektiv*
• *F-theta lens*
• *Objectif avec correction F-thêta*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Fuse, Keiji, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Konohana-ku, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 15/14 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 17/06** (11) **1 081 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117053.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 DE 19942072
- (54) • *Afokales Vier-Spiegelsystem für die optische Telekommunikation*
• *Afocal four-mirror system for optical telecommunication*
• *Système afocal à quatre miroirs pour télécommunications optiques*

- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) CH DE FR IT
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Sand, Rolf, Dr., 73447 Oberkochen, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 081 527 A2**
G02B 23/14 G02B 15/14
G03B 13/02

(25) En (26) En
(21) 00307526.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24715399
01.09.1999 JP 24715499
30.09.1999 JP 27863899
- (54) • *Optisches Beobachtungssystem und optisches Gerät unter Verwendung desselben*
• *Observation optical system and optical device having the same*

- *Système d'observation optique et appareil optique l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sekita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Akiyama, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G02B 23/14 → (51) G02B 17/08

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 081 528 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00117353.3 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 DE 19941363
 (54) • *Kippbarer Mikroskopspiegel und Verfahren zur Herstellung*
 • *Pivotable micromirror and process of manufacturing*
 • *Micro-miroir pivotable et procédé de fabrication*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 Hofmann, Ulrich, Dipl.-Phys., 25524 Itzehoe, DE
 Witt, Martin, Dipl.-Ing., 24809 Nübbel, DE
 Wagner, Bernd, Dr. Dipl.-Phys., 25582 Looft, DE
 Mühlmann, Sascha, Dipl.-Ing., 25588 Oldendorf, DE
 (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02B 26/08 → (51) G03B 27/72

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 081 529 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117448.1 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.08.1999 US 385295
 (54) • *Reflektierende Blattfeder*
 • *Reflective dither spring*
 • *Lame vibrante réfléchissante*
- (71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402-9120, US
 (72) Chadwick, Jeffrey L., Monroe, Oregon 97456, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 26/10 → (51) H01F 7/08

G02B 27/09 → (51) G07D 7/12

G02B 27/10 → (51) G03B 27/72

G02B 27/10 → (51) H01S 5/40

G02B 27/40 → (51) G02B 7/04

G02C 7/02 → (51) C07D 339/08

- (51) **G02C 7/10** (11) **1 081 530 A1**
 G02C 11/02
 (25) Ru (26) En
 (21) 99917270.3 (22) 14.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) RU 99/00116 14.04.1999
 (87) WO 99/54779 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 RU 98107417
 (54) • *LINSEN FÜR HOLOGRAPHISCHE BRILLEN UND VARIANTEN*
 • *LENSES FOR HOLOGRAPHIC GLASSES AND VARIANTS*

- *VERRES POUR LUNETTES HOLOGRAPHIQUES ET VARIANTES*
- (71) Tasr Limited, 94 Dowdeswell Street, Island of New Providence, P.O. Box N-7521, Nassau, BS
 (72) GULANYAN, Emin Khachikovich, Moscow, 107078, RU
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G02C 11/02 → (51) G02C 7/10

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 081 531 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00114821.2 (22) 11.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 DE 19941514
 (54) • *Flüssigkristall-Anzeige*
 • *Liquid crystal display*
 • *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel, DE
 Kolibius, Hans, 64832 Babenhausen, DE
 (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G02F 1/13 → (51) G01R 31/28

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/13 → (51) H05K 3/36

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1341

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 081 532 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306904.4 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.08.1999 GB 9919094
 (54) • *Flüssigkristallanzeige mit nichtspekularen Reflektoren*
 • *Liquid crystal display with nonspecular reflectors*
 • *Affichage à cristal liquide avec réflecteur non spéculaire*
- (71) VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED, Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
 Johnson, Terence Leslie, Edwards Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
 (72) Kwok, Hoi Sing, Tortola, British Virgin Islands, VG
 Liao, York, Tortola, British Virgin Islands, VG
 Yeoh, Colin T., Tortola, British Virgin Islands, VG
 (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 081 533 A1**
 G02F 1/13
 (25) Ja (26) En
 (21) 00900379.9 (22) 13.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00139 13.01.2000
 (87) WO 00/46632 2000/32 10.08.2000
 (30) 01.02.1999 JP 2371799
 (54) • *ANZEIGE UND EINE DIESE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *DISPLAY AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING THE SAME*
 • *AFFICHAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE LE CONTENANT*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) MATSUI, Tsuyoshi, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 081 534 A1**
 G02B 5/30

- (25) Ja (26) En
 (21) 99910675.0 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 99/01480 24.03.1999
 (87) WO 99/49359 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 JP 7516198
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 • *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
 (72) TOYOOKA, Takehiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Kanagawa 231-0815, JP
 UESAKA, Tetsuya, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Kanagawa 231-0815, JP
 (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G02F 1/1335 → (51) G06K 11/06

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 081 535 A2**
 G02F 1/139

- (25) En (26) En
 (21) 00113637.3 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.1999 JP 18515499
 (54) • *Reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
 • *Reflective liquid crystal display device*
 • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Tomoaki, Sekime, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8147, JP
 Yamaguchi, Hisanori, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8815, JP
 Iwai, Yoshio, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8161, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1341

(51) **G02F 1/1341** (11) **1 081 536 A2**
 G02F 1/1339 G02F 1/1333

- (25) En (26) En
 (21) 00116211.4 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 JP 21947399
 (54) • *Herstellungsverfahren für eine Flüssigkristallanzeige*
 • *Method of manufacturing a liquid crystal display*
 • *Procédé de fabrication d'un afficheur à cristaux liquides*
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
 (72) Furukawa, Keiichi, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Okada, Masakazu, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Taniguchi, Tatsuo, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 081 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402187.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellungsverfahren elektrisch leitfähiger Schichtstrukturen und Vorrichtungen, die diese elektrisch leitfähigen Schichtstrukturen enthalten*
• *Method for processing conductive layer structures and devices including such conductive layer structures*
• *Procédé de fabrication des structures à couche électroconductrice et dispositifs comprenant de telles structures à couche électroconductrice*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Colson, Paul Frans Marie, 9880 Aalter, BE
(74) Narmon, Gisèle, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

G02F 1/139 → (51) G02F 1/13363

(51) **G02F 1/19** (11) **1 081 538 A2**
G02F 1/315 G02F 1/21
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 00114523.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 389917
(54) • *Optisches Element mit elektrisch regelbarem Brechungsindex*
• *Optical element having electrically controllable refractive index*
• *Élément optique à indice de réfraction électro-commandable*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Chen, Yong, Palo Alto, California 94306, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, California 94087, US
Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G02F 1/21 → (51) G02F 1/19

G02F 1/315 → (51) G02F 1/19

G03B 13/02 → (51) G02B 17/08

G03B 17/02 → (51) G03B 17/08

(51) **G03B 17/08** (11) **1 081 539 A1**
G03B 17/02 G03C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00904088.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00996 22.02.2000
(87) WO 00/57244 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7606999
19.03.1999 JP 7607199
19.03.1999 JP 7607299
25.03.1999 JP 8078799

(54) • *MIT EINER LINSE VERSEHENE FILMEINHEIT UND ZUSAMMENBAU-VERFAHREN*

• *WATERPROOF TYPE LENS-EQUIPPED FILM UNIT AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *CASSETTE PORTE-PELLICULE ETANCHE EQUIPEE D'UN OBJECTIF ET TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) UCHIYAMA, Keiji Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 17/24** (11) **1 081 540 A2**
G03D 13/02 G03D 15/00
G03B 17/50 G03B 19/18
G03B 31/00

(25) En (26) En
(21) 00202717.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 371813
(54) • *Mehrfachstufensystem zum Bearbeiten von photographischem Film*
• *A multistage system for processing photographic film*
• *Système multi-étapes pour traiter un film photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wheeler, Christopher E., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Spurr, Robert Warren, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 17/24 → (51) G03C 1/765

(51) **G03B 17/26** (11) **1 081 541 A1**
G03B 19/04 G03C 3/00
G06K 19/067

(25) En (26) En
(21) 00202715.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 372287
(54) • *Filmeinheit mit einem Identifizierungsender im Radiofrequenzbereich*
• *Film unit having radio-frequency identification transponder*
• *Unité de film ayant un émetteur d'identification émettant des ondes radio*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Manico, Joseph A., Rochester, New York 14650-2201, US
Spurr, Robert W., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 17/50 → (51) G03B 17/24

G03B 19/04 → (51) G03B 17/26

G03B 19/18 → (51) G03B 17/24

(51) **G03B 21/62** (11) **1 081 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117375.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.1999 JP 23938199
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gewölbten Folie für Durchlicht-Projektionsschirme*
• *Method of producing a warped sheet for rear projection screens*
• *Méthode de fabrication d'une feuille bombée pour écrans à rétroprojection*
(71) KURARAY Co. LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(72) Yoshimura, Osamu, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 25/00** (11) **1 081 543 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402396.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 FR 9910956
(54) • *Beleuchtungsanordnung zur Wiedergabe einer kinematografischen Animation*
• *Lamp device for displaying a motion picture animation*
• *Dispositif d'éclairage apte à reproduire une animation de type cinématographique*
(71) Cyann Holding, 67, rue Saint Jacques, 75005 Paris, FR
Ecosse Régis, 4, rue Neuve de la Chardonnière, 75018 Paris, FR
(72) Ecosse, Régis, 94230 Cachan, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **G03B 27/72** (11) **1 081 544 A1**
G02B 27/10 G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 00113646.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937417
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Belichten eines digitalen Bildes auf lichtempfindliches Material*
• *Apparatus for and method of projecting a digital image onto lightsensitive material*
• *Dispositif et procédé pour projeter une image digitale sur un matériau photosensible*
(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Haider, Peter, 81547 München, DE

G03B 31/00 → (51) G03B 17/24

G03C 1/053 → (51) C08K 5/13

(51) **G03C 1/765** (11) **1 081 545 A1**
G03C 3/00 G03B 17/24
(25) Ja (26) En
(21) 00904005.6 (22) 17.02.2000

(84) DE FR GB
(86) JP 00/00898 17.02.2000
(87) WO 00/49460 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 4022299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBELEUCHTUNG PHOTOEMPFLINDLICHER FILME*
• *PRE-EXPOSURE METHOD AND DEVICE FOR PHOTSENSITIVE FILM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREEXPOSITION POUR FILM PHOTONSENSIBLE*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) NISHIZAWA, Shinji, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03C 1/89** (11) **1 081 546 A1**
G03G 5/14 G03G 5/147
B41M 5/40
- (25) En (26) En
(21) 00202897.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386526
- (54) • *Elektrisch leitende Polymer und Lösungsmittel-mischung enthaltende Beschichtungszusammensetzung*
- *Coating composition containing electrically-conductive polymer and solvent mixture*
 - *Composition de revêtement contenant polymère électroconductif et mélange de solvants*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schwark, Dwight W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Anderson, Charles C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Kress, Robert John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

- (51) **G03C 1/89** (11) **1 081 547 A1**
C09K 3/16 H01B 1/12
C08G 61/12 B41M 5/40
G03G 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00202899.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386523
- (54) • *Bilderzeugungselemente, die eine elektrisch leitfähige Schicht aufweisen, welche Polythiophen und ein Polymer-Bindemittel vom Zellulose-Typ enthält*
- *Imaging elements containing an electrically-conductive layer comprising polythiophene and a cellulosic polymer binder*
 - *Éléments formant image comprenant une couche conductrice électrique comprenant un polythiophène et un liant polymère cellulosique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schwark, Dwight W., Rochester, New York 14650-2201, US
- Majumdar, Debasis, Rochester, New York 14650-2201, US
- Anderson, Charles C., Rochester, New York 14650-2201, US
- Kress, Robert J., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/89** (11) **1 081 548 A1**
C09K 3/16 H01B 1/12
C08G 61/12 B41M 5/40
G03G 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00202900.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386525
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung, die Polythiophen und ein Lösungsmittelgemisch enthält*
- *Coating composition containing polythiophene and solvent mixture*
 - *Composition de revêtement comprenant du polythiophène et un mélange de solvants*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schwark, Dwight W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Anderson, Charles C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kress, Robert J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/89** (11) **1 081 549 A1**
G03G 5/14 G03G 5/147
B41M 5/40
- (25) En (26) En
(21) 00202922.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386115
- (54) • *Polythiophen, filmbildendes Bindemittel und Lösungsmittelmischung enthaltende Beschichtungszusammensetzung*
- *Coating composition containing polythiophene, film-forming binder, and solvent mixture*
 - *Composition de revêtement contenant polythiophène, liant filmogène et mélange de solvants*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schwark, Dwight W., Rochester, New York 14650-2201, US
- Majumdar, Debasis, Rochester, New York 14650-2201, US
- Anderson, Charles C., Rochester, New York 14650-2201, US
- Kress, Robert John, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 081 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118692.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24353099
- (54) • *Verpackungsstruktur und inneres Verpackungsmaterial für planographische Druckplatten*
- *Packaging structure of planographic printing plates and internal packaging material for planographic printing plates*

- *Structure d'emballage et matériau d'emballage interne pour plaques d'impression planographiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Usui, Takayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 3/00 → (51) G03B 17/08

G03C 3/00 → (51) G03B 17/26

G03C 3/00 → (51) G03C 1/765

G03D 13/02 → (51) G03B 17/24

G03D 15/00 → (51) G03B 17/24

G03F 1/14 → (51) C03C 3/06

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 081 551 A2**
G03H 1/18 G02B 5/18
- (25) En (26) En
(21) 00307504.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25085399
- (54) • *Zwei-dimensionales Phasenelement und Methode zu seiner Herstellung*
- *Two-dimensional phase element and method of manufacturing the same*
 - *Élément de phase bidimensionnel et méthode pour sa fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Ichiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03F 7/033** (11) **1 081 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118222.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25063799
- (54) • *Lithographische Druckplattenvorstufe*
- *Lithographic printing plate precursor*
 - *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Okamoto, Yasuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Sano, Kenji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/16 → (51) B05C 11/02

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 081 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307453.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24715299
- (54) • *Belichtungsverfahren und Abtastbelichtungsapparat*

- Exposure method and scanning exposure apparatus
 - Méthode d'exposition et appareil d'exposition par balayage
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kohno, Michio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03F 7/20 → (51) G01M 11/02

G03F 7/20 → (51) G02B 7/02

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 081 554 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118191.6 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 151697 P
 (54) • Entwicklungssystem für Alkali-entwickelbare Flachdruckplatten
 • Developing system for alkaline-developable lithographic printing plates
 • Système de développement pour plaques d'impressions lithographiques développables en solutions alcalines
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 5/05 → (51) C08F 8/00

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 081 555 A2**
 C09B 67/50

- (25) En (26) En
 (21) 00123659.5 (22) 25.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (30) 26.04.1996 JP 12928896
 (54) • Herstellungsverfahren von Hydroxygalliumphthalocyanine
 • Production process for hydroxygallium phthalocyanine
 • Procédé de production de phthalocyanine d'hydroxygallium

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanaka, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (62) 97106946.3 / 0 803 546

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 081 556 A1**
 C09B 67/00

- (25) En (26) En
 (21) 00307550.4 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24775399
 (54) • Elektrophotografischer Fotorezeptor, Herstellungsverfahren und Beschichtungsfliissigkeit für die Ladungsgenerationsschicht
 • Electrophotographic photoreceptor, method for manufacturing the same, and coating liquid for charge generating layer

- Photorecepteur électrophotographique, procédé de fabrication et liquide de revêtement utilisé pour former une couche génératrice de charge

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
 (72) Nakamura, Tomomi, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
 Miyauchi, Masato, Soraku-gun, Kyoto, JP
 (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 5/06 → (51) G03G 5/14

G03G 5/10 → (51) G03C 1/89

- (51) **G03G 5/14** (11) **1 081 557 A1**
 G03G 5/06 C09B 67/00

- (25) En (26) En
 (21) 00307566.0 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25049799
 (54) • Elektrophotografischer Photorezeptor, Beschichtungsfliissigkeit für photoempfindliche Schichten, Herstellungsverfahren und elektrophotografischer Apparat
 • Electrophotographic photoreceptor, coating liquid for photosensitive layer, method for producing the same and image-forming apparatus using the electrophotographic photoreceptor
 • Photorecepteur électrophotographique, liquide d'enduit comprenant une couche photosensible, procédé pour sa fabrication, et appareil électrophotographique

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
 (72) Katayama, Satoshi, Nabari-shi, Mie, JP Kakui, Mikio, Ikoma-gun, Nara, JP Sakamoto, Masayuki, Nabari-shi, Mie, JP Morita, Tatsuhiro, Kashiba-shi, Nara, JP Fujita, Sayaka, Kashihara-shi, Nara, JP Nakamura, Tadashi, Nara-shi, Nara, JP
 (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 5/14 → (51) G03C 1/89

G03G 5/147 → (51) G03C 1/89

G03G 7/00 → (51) B32B 27/08

G03G 8/00 → (51) B32B 27/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 081 558 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 00118142.9 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 JP 24248899
 (54) • Bilderzeugungsgerät
 • Image forming apparatus
 • Appareil de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sato, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 081 559 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00118744.2 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24661199
 15.10.1999 JP 29457699
 15.11.1999 JP 32468499
 15.12.1999 JP 35672899
 15.12.1999 JP 35672999
 14.01.2000 JP 2000007218

- (54) • Bilderzeugungsgerät und davon abnehmbare befestigte Einheit

- Image forming apparatus and cartridge detachably attachable thereto

- Appareil de formation d'images et unité montée de manière amovible dans cet appareil

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP Sasame, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Sakurai, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP Hibi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP Ogata, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP Kakeshita, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 081 560 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00307520.7 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25006999
 (54) • Entwicklungsvorrichtung, Arbeitseinheit und electrophotografisches Bilderzeugungsgerät
 • Developing device, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus
 • Dispositif de développement, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kojima, Hisayoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Murayama, Kazunari, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Numagami, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Ueno, Takahito, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 081 561 A2**
 G03G 15/20

- (25) En (26) En
 (21) 00307478.8 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 KR 9936849
 (54) • Verfahren zur Verringerung des Streifeneffekts in einem Bilderzeugungsgerät mit indirekter Übertragung
 • Image banding reduction method for use in an indirect transfer type image forming apparatus

- *Méthode de réduction de l'apparition de bandes dans un appareil de formation d'images à transfert indirect*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Pang, Jeong-hun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 15/36** (11) **1 081 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117634.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 JP 23094199
(54) • *Bilderzeugungsgesamt, das es einem Benutzer automatisch ermöglicht, mit dem ersten Ausdruck den Zustand von Druckkopien zu prüfen*
• *Image forming apparatus which automatically enables a user to check the state of print copies based on a first discharged copy sheet*
• *Appareil de formations d'images permettant à l'utilisateur de vérifier l'état d'une première feuille de copie*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osari, Yoshihito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Serizawa, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiba, Rieko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kondo, Shunsaku, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03H 1/18 → (51) G03F 7/00

- (51) **G04C 3/00** (11) **1 081 563 A1**
H01H 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810783.3 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Uhr der Armbanduhrenbauart*
• *Bracelet type watch*
• *Montre du type montre-bracelet*
(71) MONTRES ROLEX SA, 3-7 rue François-Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) Leuenberger, Claude-Eric, 1208 Genève, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **G04G 7/00** (11) **1 081 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113740.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 DE 19931685
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zeitsignals*
• *Method for producing a time signal*
• *Procédé pour produire un signal de temps*

- (71) MAZ Mikroelektronik Anwendungszentrum Hamburg GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, D-21079 Hamburg, DE
(72) Becker, Bernd, D-21256 Handeloh, DE
(74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., Feddersen Laule Ewerwahn Scherzberg Finkelburg Clemm Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G04G 15/00** (11) **1 081 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307384.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 JP 24324499
(54) • *Zeitprogrammierungsvorrichtung*
• *Time programming device*
• *Dispositif de programmation horaire*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakai, Ryuichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 081 566 A1**
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 00116521.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 JP 22751599
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Identifikationssignals*
• *Setting apparatus and method for identification signal*
• *Procédé et appareil pour fixer un signal d'identification*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hibino, Ryoichi, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Osawa, Masataka, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Ono, Eiichi, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Asami, Shu, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Suzuki, Toshinari, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kono, Katsumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asami, Tomohiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/042 → (51) B41F 33/00

G05B 19/042 → (51) G05B 19/409

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 081 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119121.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 DE 19943689
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und/oder Diagnose sich bewegender Maschinen und/oder Maschinenteile*

- *Process and device for monitoring and/or diagnose of moving machines and/or parts of machines*
- *Procédé et dispositif de surveillance et/ou de diagnostic de machines en motion et/ou des pièces de machine*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Franke, Dieter, 01326 Dresden, DE
Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
Konetschny, Volker, 85640 Putzbrunn, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 081 568 A2**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 00118426.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.09.1999 JP 25192899
(54) • *Mechanisches Steuerungssystem und Entwicklungsverfahren für dasselbige*
• *Mechanism control system and its developing method*
• *Système de contrôle de mécanisme et sa méthode de développement*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Otsuka, Toru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 081 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307556.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24918299
31.07.2000 JP 2000232532
10.08.2000 JP 2000243459
(54) • *System zur Verwaltung der Produktion, System zur Verwaltung der Kunden für die Produktion, Verfahren zur Verwaltung der Produktion in demselbigen, Verfahren zur Datenwiedergewinnung und Computer Produkt*
• *Production management system, client in the production management system, production management method in the production management system, data retrieval method in the production management system, and computer product*
• *Système de gestion de la production, système de gestion de la clientèle pour la production, procédé de gestion dans le système de gestion de la production, méthode pour retrouver des données dans le système de gestion de la production et produit informatique*

- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujiwara, Hitoshi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yasuhiro, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Umeda, Hidenori, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sakiyama, Tatsuya, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Jibiki, Yuichi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G05D 1/08 → (51) G05B 13/02

(51) **G05D 7/06** (11) **1 081 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202807.6 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Durchflussregler und Regelungsverfahren*
• *Fluid flow regulator and control method*
• *Régulateur de débit et méthode de régulation*

(71) TeeJet Technologies, Industriezone Poortakker,
Buchtenstraat 2, 9051 Gent, BE

(72) Maseri, Carmelo, 7740 Pecq, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **G05D 16/06** (11) **1 081 571 A2**
(25) Da (26) En
(21) 00610087.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DK 31499

(54) • *Differenzdruckregler*

• *Differential pressure regulator*

• *Régulateur de pression différentielle*

(71) Ingeniormaat Redan A/S, Sindalsvej 33-35, 8240
Risskov, DE

(72) Faurschou, Jens, 8240 Risskov, DK

Houlberg, Sven, 8240 Risskov, DK

Nielsen, Kent, 8240 Risskov, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

G05D 27/02 → (51) B60H 1/00

(51) **G05F 1/59** (11) **1 081 572 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410109.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 FR 9911033

(54) • *Versorgungsschaltung mit Spannungswähler*

• *Supply circuit with voltage selector*

• *Circuit d'alimentation à sélecteur de tension*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250
Gentilly Cedex, FR

(72) Renous, Claude, 38100 Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **G05F 3/24** (11) **1 081 573 A1**
H03F 1/22
(25) It (26) En
(21) 99830542.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hochgenaue Vorspannungsschaltung für eine
CMOS Kaskodenstufe, insbesondere für
rauscharme Verstärker*

• *High-precision biasing circuit for a cascoded
CMOS stage, particularly for low noise
amplifiers*

• *Circuit de polarisation de haute précision pour
un étage cascode à CMOS, en particulier pour
amplificateurs à faible bruit*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Gramegna, Giuseppe, 95100 Catania, IT

D'Aquila, Alessandro, 90146 Palermo, IT
Merletta, B. Marco, 95025 ACI S. Antonio (CT), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 081 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118234.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24792199

01.09.1999 JP 24792099

01.09.1999 JP 24792499

(54) • *Verfahren und Gerät um urheberrechtlich
geschützte Daten zu verarbeiten*
• *Copyrighted data processing method and
apparatus*
• *Méthode et appareil pour traiter des droits
d'auteurs de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) Shoda, Yuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP

Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US

Minami, Masataka, Burbank, CA 91504, US

Tokuda, Katsumi, Toluca Lake, CA 91604, US

Yamamoto, Masaya, Katano-shi, Osaka, JP

Otani, Yukako, Moriguchi-shi, Osaka, JP

Inoue, Mitsuhiko, Studio City, CA 91604, US

Hirata, Noboru, Katano-shi, Osaka, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 081 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118235.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24792499

(54) • *Verfahren und Gerät um urheberrechtlich
geschützte Daten zu verarbeiten*
• *Copyrighted data processing method and
apparatus*
• *Méthode et appareil pour traiter des droits
d'auteurs de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) Shoda, Yuki, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US

Tokuda, Katsumi, Toluca Lake, CA 91604, US

Hirata, Noboru, Katano-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 081 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305104.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 GB 9920810

(54) • *Computerzugriffskontrollsysteme*

• *Computer access control systems*

• *Systèmes de contrôle d'accès à un ordinateur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Casassa-Mont, Marco, Stoke Gifford, Bristol BS34
8BF, GB
Baldwin, Adrian, Downend, Bristol BA16 6LQ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 081 577 A2**
G06F 12/14 G11B 20/00
G11C 7/16

(25) En (26) En

(21) 00307379.8 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24647799

(54) • *Informationswiedergabe*

• *Reproducing information*

• *Reproduction d'information*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yoshii, Fumihiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141, JP

Tada, Keiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/08** (11) **1 081 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113974.0 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.1999 DE 19933117

(54) • *Verfahren zur Modulation eines Grundtaktes für
digitale Schaltungen und Modulator zur Ausfüh-
rung des Verfahrens*
• *Method for modulating a clock signal for digital
circuits and a modulator for carrying out the
method*

• *Méthode de modulation de la fréquence d'hor-
loge pour les circuits numérique et un modula-
teur utilisant cette méthode*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am
Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE

(72) Sattler, Frank, Dr., 64832 Babenhausen, DE

Klumb, Walter, 55278 Mommenheim, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

G06F 1/10 → (51) H03K 3/037

(51) **G06F 1/16** (11) **1 081 579 A1**
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 00108413.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 390398

(54) • *Rechnersystem*

• *Computer system*

• *Système informatique*

(71) Xybemaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US

(72) Jenkins, Michael D., Burke, Virginia 22015, US

Moynahan, John F., Fairfax, Virginia 22033, US

(74) Rudolph, Wolfgang, Patentanwalt, Haydnstrasse
29, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 081 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118255.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25002499

(54) • *Tragbares Informationsverarbeitungsgerät*
• *Portable information processing apparatus*
• *Appareil portatif de traitement d'informations*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) Shimada, Isao, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Harada, Hideki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Junichi, Mino-gun, Hyogo-ken, JP
Kuranaga, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 1/18 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 1/20** (11) **1 081 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118254.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25002199

(54) • *Tragbares Informationsverarbeitungsgerät*
• *Portable information processing apparatus*
• *Appareil portatif de traitement d'informations*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) Shimada, Isao, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Harada, Hideki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Junichi, Mino-gun, Hyogo-ken, JP
Kuranaga, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 081 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117238.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941949

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl alpha-
numerischer Datensätze*
• *Method and device for selecting alphanumeric
data sets*
• *Procédé et dispositif de sélection des ensem-
bles de données alphanumériques*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 081 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307275.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24647999

31.08.1999 JP 24648099
31.08.1999 JP 24648199
(54) • *Menüanzeigesystem*
• *Menu display system*
• *Système d'affichage des menus*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamaguchi, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujisawa, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ihara, Keigo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Tota, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakata, Junichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Tomoe, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooi, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 3/033 → (51) H04N 7/26

(51) **G06F 3/06** (11) **1 081 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106455.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24358099

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Steuerun-
gsverfahren für Speichermedium*
• *Information processing apparatus and storage
medium control method*
• *Appareil de traitement d'informations et
procédé de commande de support d'enregis-
trement*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520,
JP

(72) Oohara, Minoru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
Katsuse, Yoshihide, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Okuhata, Keiji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 081 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307288.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386252

(54) • *Verfahren und System zur Meldung der Benüt-
zung der Festplatten eines Festplattensystems*
• *Method and system for reporting disk utilis-
ations for disk subsystems*
• *Méthode et système de reportage de l'utili-
sation des disques dans un sous-système de
disques magnétiques*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Goodgold, Stuart R., IBM UK Ltd., I.P.L.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Azevedo, Ruth Enid, IBM UK Ltd., I.P.L.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
McNutt, Bruce, IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 3/16** (11) **1 081-586 A2**
G06F 17/22

(25) En (26) En
(21) 00118753.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25067499

(54) • *Sprachsteuerung eines elektronischen Post-
Klient (E-Mail)*
• *Voice command of an electronic mail client*
• *Commande vocale d'un programme client de
courrier électronique (e-mail)*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Kiyonobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kato, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yonekura, Suyuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujimura, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sasai, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujisawa, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooi, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 081 587 A2**
G10L 15/26

(25) En (26) En
(21) 00118767.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25067699

(54) • *Sprachgesteuerte graphische Benutzerober-
fläche*
• *Voice controlled graphical user interface*
• *Interface utilisateur graphique commandée par
la voix*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP.

(72) Kojima, Kiyonobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kato, Yasuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yonekura, Suyuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujimura, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sasai, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujisawa, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ooi, Junji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 081 588 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118874.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25067299

(54) • *Informationsverarbeitungs- und Informa-
tionsverarbeitungsverfahren, und Program-
maufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus, information
processing method and program storage
medium*
• *Appareil de traitement d'information, méthode
de traitement d'information, et support d'enre-
gistrement de programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Kiyonobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kato, Yasuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

- Yonekura, Shuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujimura, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sasai, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujisawa, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ooi, Junji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 081 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307503.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 GB 9921022
(54) • *Benutzerschnittstelle für Text-zu-Sprache Umsetzung*
• *User interface for text to speech conversion*
• *Interface-utilisateur pour conversion de texte en parole*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kivimäki, Mika, 33540 Tampere, FI
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **G06F 7/50** (11) **1 081 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306101.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386869
(54) • *Ein Inkrementierer / Dekrementierer mit verringerter Ausgangsbelastungsarchitektur*
• *An incrementer/decrementer having a reduced fan-out architecture*
• *Incrémenteur/décrémenteur ayant une architecture de sortie réduite*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Martin, Robert J., CO 80547-0095, US
Dix, Gregory S., Fort Collins, CO 80528, US
Lin, Linda L., Fort Collins, CO 80521, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 081 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114754.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 EP 99810782
(54) • *Zufallszahlengenerator*
• *Random number generator*
• *Générateur de nombres aléatoires*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Buhler, Peter, 8803 Rueschlikon, CH
Eirich, Thomas, 8804 Au, CH
(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 081 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307177.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 386093
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bereitstellung von interaktiven Diensten mit mehreren Schnittstellen*
• *Method and apparatus for providing interactive services with multiple interfaces*
• *Méthode et outil pour fournir des services interactifs avec plusieurs interfaces*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ball, Thomas J., Mercier Island, Washington 98040, US
Danielsen, Peter John, Naperville, Illinois 60540, US
Jagadeesan, Lalita J., Naperville, Illinois 60540, US
Laufer, Konstantin, Chicago, Illinois 60660, US
Mataga, Peter Andrew, Naperville, Illinois 60563, US
Rehor, Kenneth G., Chicago, Illinois 60647, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 081 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307181.8 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 386094
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von interaktiven Diensten mit einer Vielzahl von Schnittstellen*
• *Method and apparatus for providing interactive services with multiple interfaces*
• *Procédé et appareil pour fournir des services interactifs avec plusieurs interfaces*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ball, Thomas J., Mercer Island, Washington 98040, US
Danielsen, Peter John, Naperville, Illinois 60540, US
Jagadeesan, Lalita J., Naperville, Illinois 60540, US
Laufer, Konstantin, Chicago, Illinois 60660, US
Mataga, Peter Andrew, Naperville, Illinois 60563, US
Rehor, Kenneth G., Berwyn, Illinois 60402, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G06F 9/44 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06F 11/32** (11) **1 081 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98921818.5 (22) 27.05.1998
(84) DE
(86) JP 98/02309 27.05.1998
(87) WO 99/61986 1999/48 02.12.1999

- (54) • *PERIPHERALE AUSRÜSTUNG FÜR PROGRAMMIERBAREN KONTROLLIERER UND VERFAHREN ZU DESSEN ÜBERWACHUNG*
• *PERIPHERAL EQUIPMENT FOR PROGRAMMABLE CONTROLLER AND METHOD FOR MONITORING THE SAME*
• *EQUIPEMENTS PERIPHERIQUES POUR CONTROLÉUR PROGRAMMABLE ET LEUR PROCÉDE DE SURVEILLANCE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) ITABA, Yusuke, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kyoko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KAYUKAWA, Toshihiko, Mitsubishi El. Mechatronics, Nagoya-shi, Aichi 46, JP
SABURI, Tamaki, Mitsubishi El. Mechatronics, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 462-082, JP
ISHIDA, Koichi, Mitsubishi El. Mechatronics, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 462-082, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 081 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118714.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24471899
27.06.2000 JP 2000192278
(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor apparatus*
• *Dispositif semiconducteur*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirata, Yoichi, Katano-shi, Osaka, 576-0033, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 081 596 A1**
H04N 5/781
(25) Ja (26) En
(21) 00911322.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01792 23.03.2000
(87) WO 00/58837 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8297099
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATEI-VERWALTUNG, DATENAUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE*
• *FILE MANAGING DEVICE AND ITS METHOD, AND DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND ITS METHOD*
• *GESTION DE FICHIERS, ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNEES ET DISPOSITIFS A CET EFFET*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIROSE, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIKAWA, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATSUO, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAMURA, Shouji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/02 → (51) G11C 7/00

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/00 → (51) G06F 15/167

(51) **G06F 13/16** (11) **1 081 597 A1**
G06F 15/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203005.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 FR 9910954
28.09.1999 FR 9912068
(54) • *Multiprozessorvorrichtung mit einer Schnittstelle für einen gemeinsamen Speicher*
• *Multiprocessor device having an interface for a collective memory*
• *Dispositif à plusieurs processeurs ayant une interface pour une mémoire collective*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nouvet, Thierry, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Perthuis, Hugues, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Mutz, Stéphane, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.", 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/16** (11) **1 081 598 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203009.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 FR 9910954
(54) • *Gemeinsamen Speicher verteilende Multiprozessorvorrichtung*
• *Multiprocessor device sharing a collective memory*
• *Dispositif à plusieurs processeurs partageant une mémoire collective*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) de Perthuis, Hugues, 75008 Paris, FR
Mutz, Stéphane, 75008 Paris, FR
Nouvet, Thierry, 75008 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.", 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 13/16 → (51) G06F 15/167

G06F 13/362 → (51) G06F 15/167

(51) **G06F 13/38** (11) **1 081 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202910.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.1999 DE 19939763
(54) • *Multiprozessorsystem*
• *Multiprocessor system*
• *Système multiprocesseur*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Hertwig, Axel, 52064 Aachen, DE
Bauer, Harald, 52064 Aachen, DE
Fawer, Urs, 52064 Aachen, DE
Lippens, Paul, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 081 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307548.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25086499
25.08.2000 JP 2000256106
(54) • *Datenübertragungsanordnung zum Durchführen von Sendewiederholungsbefehle und von Datenübertragung in Echtzeit*
• *Data transfer apparatus that performs retransmission control and transfer data in real time*
• *Dispositif de transfert de données pour exécuter des commandes de retransmission et des transferts de données en temps réel*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Arase, Yoshitaka, Otake-shi, Hiroshima-ken 739-0651, JP
Morioka, Masaaki, 647-9 Oaza Mizonou, Hiroshima-ken 739-0024, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(71) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.", 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **1 081 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660151.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 FI 991900
(54) • *Serielle Schnittstelle und Verfahren zur digitalen Datenübertragung über eine serielle Schnittstelle*
• *Serial interface and method for transferring digital data over a serial interface*
• *Interface série et procédé pour le transfert de données numériques par une interface série*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Härmä, Esa, 24240 Salo, FI
Häkkanen, Jouko, 24280 Salo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 15/167** (11) **1 081 602 A1**
G06F 13/00 G06F 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203006.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 FR 9910954
29.12.1999 FR 9916677
(54) • *Speicheradressierung*
• *Memory addressing*
• *Adressage d'une mémoire*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Perthuis, Hugues, 75008 Paris, FR
Nouvet, Thierry, 75008 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.", 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 15/167** (11) **1 081 603 A1**
G06F 13/00 G06F 13/16
G06F 13/362

(25) Fr (26) Fr
(21) 00203007.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 FR 9910954
29.12.1999 FR 9916678
(54) • *Zugriff zu einem gemeinsamen Betriebsmittel*
• *Access to a collective resource*
• *accès à une ressource collective*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nouvet, Thierry, 75008 Paris, FR
Mutz, Stéphane, 75008 Paris, FR
Guene, Mickael, 75008 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.", 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 15/167 → (51) G06F 13/16

G06F 17/22 → (51) G06F 3/16

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114884.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 385169
(54) • *Verfahren um Multimediainhalt darzustellen und zu vergleichen*
• *Method for representing and comparing multimedia content*
• *Procédé pour représenter et comparer du contenu multimedia*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Lin, I-Jong, Princeton, New Jersey 08540, US
Vetro, Anthony, Staten Island, New York 10314, US
Kung, Sun-Yuan, Princeton, New Jersey 08540, US
Divakaran, Ajay, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116356.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.1999 DE 19940990
(54) • *Netzwerk*
• *Network*
• *Réseau*
(71) Mindlab Krieger & Partner, Marktstrasse 31, 73207 Plochingen, DE
(72) Häfele, Uli, 70199 Stuttgart, DE
Köhler, Susanne, 73265 Dettingen, DE
Krieger, Michael, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117404.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 29918265 U
23.03.2000 DE 10014173
31.08.1999 DE 29915155 U
18.05.2000 DE 20008783 U

(54) • Verfahren und Displaymaus zur Navigation innerhalb eines Netzwerkes von Rechnern
• Method and mouse with display for navigation in a computer network
• Procédé et souris avec affichage pour navigation dans un réseau d'ordinateurs

(71) comMouse AG, Mühlgasse 22, 78549 Spaichingen, DE

(72) Teufel, Thomas, 78549 Spaichingen, DE

(74) Geitz, Holger, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307187.5 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 387571

(54) • Verfahren zum schnellen Zugreifen auf dynamischen Inhalt auf dem World-Wide-Web
• Method for providing fast access to dynamic content on the world wide web
• Méthode pour l'accès rapide à des contenus dynamiques sur la toile mondiale (WWW)

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Anupam, Vinod, Scotch Plains, Somerset NJ 08807, US

Silva, Juliana Freire, Mahwah, New Jersey 07430, US

Kumar, Bharat, Scotch Plains, Somerset NJ 08502, US

Lieuwen, Daniel Francis, Sommerville, New Jersey 07776, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307454.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385347

(54) • Extrahieren von durch den Benutzer personalisierten Datensätzen aus einer zentralen Datenbank
• Extracting user-customized subsets of data from a central database
• Extraction de sous-sets de données personnalisés par l'utilisateur d'une base de données centrale

(71) Point2 Internet Systems Inc., 2917 Early Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3K5, CA

(72) Wright, Eron, Saskatchewan S7J 4E3, CA

Willick, Barry, Saskatchewan S7J 3P8, CA

Willick, Wendell, Saskatchewan S7H 4Y4, CA

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307547.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 CA 2281331

(54) • Modell von Metadaten

• Metadata model

• Modèle de métadonnées

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA

(72) Rasmussen, Glenn D., Nepean, Ontario K2J 2X6, CA

Cazemier, Henk, Nepean, Ontario K2C 3H1, CA

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307549.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 CA 2281331

(54) • Verfahren zum Umsetzen von Metadata-Modellen

• Methods for transforming metadata models

• Méthodes de transformation de modèles de méta-données

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA

(72) Rasmussen, Glenn D., Nepean, Ontario K2J 2X6, CA

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307567.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 CA 2281331

(54) • Abfragemaschine und -verfahren zum Abfragen von Daten mit einem Metadata-Modell

• Query engine and method for Querying data using metadata model

• Moteur et méthode de requêtes pour interroger des données avec un modèle de méta-données

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA

(72) Rasmussen, Glenn D., Nepean, Ontario K2J 2X6, CA

Cazemier, Henk, Nepean, Ontario K2C 3H1, CA

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 99116993.9 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Zustandsdatenbereitstellung in einem zustandslosen Kommunikationsprotokoll

• Providing state information in a stateless data communication protocol

• Apport d'information d'état dans un protocole de communication de données

(71) Sevenval AG, Alter Markt 36-42, 50667 Köln, DE

(72) Sponagl, Paul, 51065 Köln, DE

Walkowiak, Olaf, 45145 Essen, DE

(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 081 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610046.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Ein Verfahren und Gerät um eine Datenbankanfrage generisch und durchsichtig auszubreiten und zusammenzufassen

• A method and an apparatus for generically and transparently expanding and contracting a query

• Un procédé et dispositif pour élargir et réduire une requête de base de données de façon générique et transparente

(71) Mindpass A/S, Vardevej 1, 9220 Aalborg, DK

(72) Fruensgaard, Finn Ove, 9000 Aalborg, DK

Kjaersgaard, Jesper, 9260 Gistrup, DK

(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118171.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 386436

(54) • Dynamisches System zum Sichtbarmachen von Nachfragen für den Handel mit Vermögenswerten

• Dynamic order visibility system for the trading of assets

• Système dynamique pour rendre visible les commandes dans le commerce des actifs

(71) Intelligent Markets, Inc., 410 Jessie Street, Suite 602, San Francisco, CA 94103, US

(72) Huttenlocher, Carl, San Francisco CA 94110, US
Topaz, Jason Andrew, San Francisco CA 94110, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118675.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25067399

(54) • Bildinformationsübertragungsanordnung und -verfahren

• Picture information transmission apparatus and method

• Dispositif et procédé de transmission d'information d'images

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kojima, Kiyonobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kato, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Yonekura, Syuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Fujimura, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sasai, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Fujisawa, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ooi, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119001.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24792299
13.09.1999 JP 25858299
28.09.1999 JP 27418299
26.04.2000 JP 2000125864

(54) • *Verteilungssystem, Halbleiter-Speicherkarte, Empfangsapparat, per Computer lesbares Speichermedium, und Empfangsverfahren*
• *Distribution system, semiconductor memory card, receiving apparatus, computer-readable recording medium, and receiving method*
• *Système de distribution, carte mémoire à semi-conducteurs, appareil de réception, medium de stockage lisible par ordinateur, et méthode de réception*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tagawa, Kenji, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Hirota, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP

Matsushima, Hideki, Studio City, California 91604, US

Kozuka, Masayuki, Arcadia, California 91008, US
Inoue, Mitsuhiro, Studio City, California 91604, US
Uesaka, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo-ken 669-1348, JP

Harada, Shunji, Osaka-fu 557-0045, JP
Yugawa, Taihei, Nara-shi, Nara-ken 631-0061, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0022, JP

Nakanishi, Masanori, Osaka-shi, Osaka-fu 531-001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203026.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 151612 P

(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen Rechnungsbezogener Dienste*
• *System and method of providing billing-related services*
• *Système et méthode pour la fourniture de services liés à la facturation*

(71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US

(72) Matthews, Gareth Christopher, Jacksonville, Florida 32246, US
Goodman Nancy L., Lake Mary, Florida 32746, US

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 618 A2**
(25) NI (26) En
(21) 00203041.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 NL 1012952
26.05.2000 NL 1015318

(54) • *Schadensversicherungs-Produkt und System zum Erstellen eines Schadensversicherungs-Formulars*
• *Damage insurance product and system for producing a damage insurance form*

• *Produit du type assurance dommages et système pour créer un formulaire d'assurance dommages*

(71) Dynavision, Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR Wassenaar, NL

Dynapart I bv, h.o.d.n. Dynavision, Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR Wassenaar, NL

Dynapart II bv, h.o.d.n. Dynavision, Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR Wassenaar, NL

Dynapart III bv, h.o.d.n. Dynavision, Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR Wassenaar, NL

(72) James, Edward, 2243 CR Wassenaar, NL

(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303005.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24387299

(54) • *Anordnung und Verfahren für elektronische Post*

• *Electronic mail apparatus and method*

• *Dispositif et procédé pour courrier électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nagae, Takaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307113.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24791799

(54) • *Apparat und Verfahren für die Steuerung von Informationen abhängig vom Ort*

• *Area dependent information control apparatus and method*

• *Appareil et méthode pour le contrôle d'informations selon le lieu*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Doi, Miwako, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Sugiyama, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div.T, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307169.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386998

(54) • *Werbenachricht während des Verbindungsaufbaus zu einem Internet-Dienstanbieter durch ein digitales Schaltnetzwerk*

• *Advertising message during setup to an internet provider through a digital switching network*

• *Message publicitaire pendant l'établissement de la connection avec un site fournisseur au travers d'un réseau de communication digital*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chavez, David L., Jr., Thornton, Colorado 80241, US

Thieler, Stephen M., Boulder, Colorado 80301, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307290.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 GB 9920661

(54) • *Experten-System*

• *Expert system*

• *Système expert*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Nakisa, Ramin Charles, Little Chalfont, Buckinghamshire HP6 6QH, GB

Mackay, Robin, London E1 9WB, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307554.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 GB 9920577

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Versicherungs-Produkts*

• *Method for insurance product provision*

• *Méthode pour mettre à la disposition un produit d'assurance*

(71) The Scottish Provident Institution, P.O. Box 58, 6 St. Andrew Square, Edinburgh EH2 2YA, GB

(72) Edwards, Roger, East Lothian EH21 6UN, Scotland, GB

Hay, John, Edinburgh EH4 3HX, Scotland, GB

Fraser, David, Edinburgh EH3 6SE, Scotland, GB

Kennedy, Andrew, Edinburgh EH7 4JR, Scotland, GB

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 624 A2**
(25) Da (26) En
(21) 00610086.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DK 120999

(54) • *Verfahren zum Versichern eines Bauprojekts, und Verwendung*

• *Method of insuring a building project, and use thereof*

• *Méthode pour assurer un projet de construction, et utilisation*

(71) Julsgaard, Leo, Toftevej 15 B, 3450 Allerød, DK

Neerup, Morten, Toftevej 15 B, 3450 Allerød, DK

(72) Julsgaard, Leo, 3450 Allerød, DK

Neerup, Morten, 3450 Allerød, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 081 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660145.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 387051

(54) • *Reiseplanungssystem zur Bereitstellung von Reisedaten und -aktualisierungen anhand eines Mobilfunknetzes*
• *Travel planner system for providing travel information and updates over a mobile network*
• *Système de planification d'itinéraires pour fournir des informations d'itinéraires et de mises à jour en utilisant un réseau mobile téléphonique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Granberg, Martti, 00100 Helsinki, FI

(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

G06F 17/60 → (51) H04M 3/51

(51) **G06F 19/00** (11) **1 081 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117739.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 JP 23088099

(54) • *System zur Unterstützung von medizinischer Behandlungszeitplanbildung und/oder Datensatz, und Computerprogramm*
• *System for aiding to make medical care schedule and/or record, and computer program*
• *Système pour aider la construction d'un schéma pour soins médicaux et/ou dossier, et programme informatique*

(71) Kameda, Toshitada, No. 929, Higashi-cho, Kamogawa-shi, Chiba-ken, JP

(72) Kameda, Toshitada, Kamogawa-shi, Chiba-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 081 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307194.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 390016

(54) • *Verbindungsdienstverfahren und -Anlage für medizinisches diagnostisches System*
• *Medical diagnostic system service connectivity method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de service de connectivité pour un système de diagnostic médical*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Koritzinsky, Ianne Mae Howards, Glendale, Wisconsin 53209, US

Braunstein, Michael James, Milwaukee, Wisconsin 53202, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 081 628 A1**
G07F 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 99900671.1 (22) 22.01.1999
(84) DE GB

(86) JP 99/00282 22.01.1999

(87) WO 99/46715 1999/37 16.09.1999

(30) 13.03.1998 JP 6274498

(54) • *ZÄHLUNGSSYSTEM UND ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE*
• *PAYMENT SYSTEM AND ELECTRONIC PURSE UNIT*
• *SYSTEME DE PAIEMENT ET PORTEFEUILLE ELECTRONIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

The Sakura Bank, Ltd., 3-1, Kudan Minami 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

(72) MORI, Nobuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MORITA, Michihiro, The Sakura Bank, Limited, Tokyo 102-0074, JP

(74) Mohun, Stephen John, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 081 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202898.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385608

(54) • *Verfahren und Artikeln zur Bestimmung der Druckqualität mit unsichtbaren Tinten*
• *Methods and articles for determining invisible ink print quality*
• *Méthode et articles pour déterminer la qualité de l'impression avec de l'encre invisible*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Nelson, David J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Williams, Kevin W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Bryant, Robert C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 081 630 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203008.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 FR 9910953

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung zwischen einer Chipkarte und einem Leser im Falle eines ungewollten Stromausfalles*
• *Procedure allowing datacommunication between a chip card and a reader in case of accidental interruption of power to the reader*
• *Procédé permettant un échange de données entre une carte à puce et un appareil en cas d'interruption intempestive de l'alimentation de l'appareil*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Maugars, Philippe, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 081 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306527.3 (22) 31.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 373471

(54) • *Methode und Apparat zur Kontrolle der Beleuchtung um die Ausbeute bei der Herstellung vom Strichcode- und Positionreferenzleser in einem automatischem Wechsler eines Massenspeicher zu erhöhen*
• *A method and apparatus for illumination control to increase the manufacturing yield for a bar code and position reference reader in a mass storage auto-changer*
• *Procédé et appareil de régulation d'éclairage pour augmenter le rendement de production d'un lecteur de code à barres et de référence de position dans un chargeur automatique d'une mémoire de masse*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US

Gardner, Richard L., Jr., Greeley, CO 80634, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 9/68** (11) **1 081 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870178.3 (22) 01.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Biometrisches Gerät zur Bescheinigung der Echtheit*

• *Biometric authentication device*

• *Appareil biométrique d'authentification*

(71) Keyware Technologies, Kimmelweg 46, 8900 leper, BE

(72) KEYWARE TECHNOLOGIES, c/o Declercq Francis, B-1930 Zaventem, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE

(51) **G06K 11/06** (11) **1 081 633 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 00118800.2 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24555299

21.10.1999 JP 29969299

(54) • *Berührungsempfindlicher Bildschirm und diesen verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Touch panel and display device using the same*
• *Ecran tactile et dispositif d'affichage l'utilisant*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Hiraishi, Masanori, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 081 634 A2**
G06K 11/20

(25) En (26) En
(21) 00307575.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 388050

(54) • *Optisches Abtastschema für Maus*
• *Mouse optical sampling scheme*
• *Schéma d'échantillonnage optique pour souris*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Gibson, Greg S., Bellevue, WA 98005, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 11/08** (11) **1 081 635 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307670.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25193499

(54) • *Koordinateneingabegerät*
• *Coordinate input apparatus*
• *Appareil d'entrée de coordonnées*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Masahide, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Kanashiki, Masaaki, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Yoshimura, Yuichiro, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Kobayashi, Kiwamu, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Tanaka, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Kobayashi, Katsuyuki, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

(51) **G06K 11/12** (11) **1 081 636 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307467.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25059499

01.03.2000 JP 2000056424

(54) • *Blendfreier berührungsempfindlicher Bild-
schirm*
• *Glare-resistant touch panel*
• *Ecran tactile non-éblouissant*

(71) GUNZE LIMITED, 1-banchi, Zeze, Aono-cho,
Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP

Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8550, JP

(72) Murakami, Yukio, Kameoka-shi, Kyoto-fu
621-0823, JP

Hirano, Shunsuke, Kameoka-shi, Kyoto-fu
621-0868, JP

Minakuchi, Keiichi, Toyonaka-shi, Osaka-fu
560-0021, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06K 11/20 → (51) G06K 11/08

(51) **G06K 15/00** (11) **1 081 637 A2**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 00307652.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25224299

06.09.1999 JP 25226899

06.09.1999 JP 25226999

06.09.1999 JP 25227099

06.09.1999 JP 25227199

06.09.1999 JP 25227299

(54) • *Sendung der Druckereinstellungen nach einer
Hostvorrichtung*

• *Sending of printer settings to a host device*

• *Envoi des réglages d'imprimante à un appareil
hôte*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ishida, Goro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **1 081 638 A2**
B41J 2/07

(25) En (26) En
(21) 00306770.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 386034

(54) • *Ein System zur Kommunikation mit mehreren
Tintenstrahldruckkopfen*

• *A system for communication with multiple ink
jet printheads*

• *Système de communication avec de multiples
têtes d'impression à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Beck, Jeffery S., Corvallis, OR 97333, US

Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US

Klaus, Richard L., Ridgefield, WA 98642, US

(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G06K 15/10 → (51) B41J 2/14

G06K 17/00 → (51) B41J 3/60

(51) **G06K 19/04** (11) **1 081 639 A2**
G06K 19/06

(25) De (26) De
(21) 00115940.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941362

(54) • *Datenträger und Verfahren zu dessen Herstel-
lung*

• *Data carrier and method of fabrication thereof*

• *Support de données et procédé de fabrication
correspondant*

(71) WINTER DRUCKERZEUGNISSE GmbH,
Cameroherstrasse 135, 80689 München, DE

(72) Albrecht, Michael, 82294 Oberschweinbach, DE
Wagner, Alfred, 95326 Kulmbach, DE

Winter, Lorenz, 82140 Olching, DE

Bernhard, Walter, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538
München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 081 640 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118919.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 IT V1990184

(54) • *Code zur Kennzeichnung scheibenförmiger
Medien*

• *Recognition code, particularly for a disk-
shaped medium*

• *Code de reconnaissance pour support de
stockage en forme de disque*

(71) Video System Italia S.r.l., Via Vegri, 40, 36010 Zane
(Vicenza), IT

(72) Tasello, Stefano, 37029 S. Pietro in Cariano (VR),
DE

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

G06K 19/06 → (51) G06K 19/04

G06K 19/067 → (51) G03B 17/26

(51) **G06M 1/04** (11) **1 081 641 A2**
G06M 3/12

(25) De (26) De
(21) 00116485.4 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 29915528 U

(54) • *Elektromechanisches Zählwerk*
• *Electromechanical counter mechanism*
• *Mécanisme compteur électromécanique*

(71) Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik,
Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Bahnhofler, Kurt, 78083 Dauching, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G06M 3/12 → (51) G06M 1/04

(51) **G06N 5/02** (11) **1 081 642 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305789.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 GB 9920662

(54) • *Expertensystem*

• *Expert system*

• *Système expert*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Nakisa, Ramin Charles, Little Chalfont,
Buckinghamshire HP6 6QH, GB

Mackay, Robin, London E1 9WB, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

(51) **G06N 5/04** (11) **1 081 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305824.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 GB 9920663

- (54) • *Expertensystem*
• *Expert system*
• *Système expert*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Nakisa, Ramin Charles, Little Chalfont,
Buckinghamshire HP6 6QH, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 081 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119207.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25231899

- (54) • *Bildanzeige-Einheit*
• *Image display unit*
• *Unité d'affichage d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) Ueno, Takafumi, Nara-shi, Nara 631-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 081 645 A1**
G09B 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911307.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01776 23.03.2000
(87) WO 00/57357 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8052699

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHAFFUNG EINER LANDKARTE MITTELS PHOTOGRAPHISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON VERZERRUNGEN DIESER PHOTOGRAPHISCHEN BILDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING MAP USING PHOTOGRAPH IMAGE AND METHOD FOR CORRECTING DISTORTION OF PHOTOGRAPH IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ELABORER UNE CARTE GEOGRAPHIQUE AU MOYEN D'IMAGES PHOTOGRAPHIQUES ET PROCEDE DE CORRECTION DE LA DISTORSION DE CES IMAGES PHOTOGRAPHIQUES*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TANAKA, Isahiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **1 081 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114883.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 388337

- (54) • *Programmierbarer Aufbau zur Visualisierung von Abtastdaten und geometrischen Daten*
• *Programmable architecture for visualizing sampled and geometry data*
• *Structure programmable pour visualiser des données échantillonnées et géométriques*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts
02143, US

Kreeger, Kevin A., Port Jefferson, New York 11777,
US

Marks, Joseph W., Belmont, Massachusetts 02478,
US

Shen, Chia, Arlington, Massachusetts 02474, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 081 647 A1**
A61B 6/00 G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 00307139.6 (22) 21.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 FR 9910906

- (54) • *Verfahren zur automatischen Bildortungszurückstellung von Bildern*
• *Method of automatic registration of images*
• *Méthode de recalage automatique d'images*

(71) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière,
78533 Buc Cedex, FR

(72) Kerrien, Erwan, 54000 Nancy, FR

Maurincomme, Eric, 78460 Chevreuse, FR

Launay, Laurent, 78470 St Remy les Chevreuse, FR

Vaillant, Regis, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 081 648 A2**
(25) En (26) En

(21) 00307387.1 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 389112

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten eines numerischen Bildes*
• *Method for processing a digital image*
• *Méthode de traitement d'une image numérique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Venable, Dennis L., Marion, NY 14505, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 3/00

G06T 7/00 → (51) H04N 7/32

(51) **G06T 9/00** (11) **1 081 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307555.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 387870

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildkompression*
• *Apparatus and method for image compression*
• *Méthode et appareil de compression d'image*

(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings,
Christ Church, BB

(72) DeRoo, John E., Hopikton, Massachusetts 01748,
US

Favela, Brian, Schrewsbury, Massachusetts 01545,
US

Morein, Steven, Cambridge, Massachusetts 02139,
US

Wright, Michael T., Marlborough, Massachusetts
01752, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 081 650 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118747.5 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24929399

17.12.1999 JP 35908699

- (54) • *Bildspeicherungsverfahren, Verfahren zum Bildsichtbarmachen, Bildspeichergerät, Bildverarbeitungsgerät, Bildfernladungsverfahren, und Rechner und Speichermedium*
• *Image storage method, image rendering method, image storage apparatus, image processing apparatus, image download method, and computer and storage medium*
• *Méthode d'enregistrement d'image, méthode de rendu d'image, appareil d'enregistrement d'image, appareil de traitement d'image, méthode de téléchargement, et calculateur et moyen d'enregistrement*

(71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145,
Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(72) Katayama, Akihiro, Mixed Reality Systems Labor.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Sakagawa, Yukio, Mixed Reality Systems Labor.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kotake, Daisuke, Mixed Reality Systems Labor.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 081 651 A2**
(25) En (26) En

(21) 00125412.7 (22) 27.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 01.08.1997 US 905238

- (54) • *Durchschnittwiedergabeverfahren eines Volumendatensatzes*
• *Method for rendering section of a volume data set*
• *Méthode de rendu de section d'ensemble de données de volume*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Lauer, Hugh C., Concord, MA 01742, US

Pfister, Hans-Peter, Somerville, MA 02143, US
Osborne, Randy B., Newton, Massachusetts
02159, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(62) 98107592.2 / 0 903 694

(51) **G06T 15/00** (11) **1 081 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125413.5 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 01.08.1997 US 905238
(54) • *Volumenwiedergabepipeline*
• *Volume rendering pipeline*
• *Pipeline de rendu de volume*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Lauer, Hugh C., Concord, MA 01742, US
Pfister, Hans-Peter, Somerville, MA 02143, US
Osborne, Randy B., Newton, Massachusetts
02159, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(62) 98107592.2 / 0 903 694

(51) **G06T 15/00** (11) **1 081 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125414.3 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 01.08.1997 US 905238
(54) • *Miniblockwiedergabeverfahren eines Volu-*
mentdatensatzes
• *Method for rendering miniblocks of a volume*
data set
• *Méthode de rendu de miniblocks dans un*
ensemble de données de volume
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Lauer, Hugh C., Concord, MA 01742, US
Pfister, Hanspeter, Somerville, MA 02143, US
Osborne, Randy B., Newton, Massachusetts 02159,
US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(62) 98107592.2 / 0 903 694

(51) **G06T 15/40** (11) **1 081 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307437.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386844
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines*
Tiefenverzerrungseffektes in einem dreidimen-
sionalen videografischen System
• *Method and apparatus for providing depth blur*
effects within a 3d videographics system
• *Procédé et dispositif pour obtenir un effet de*
flou en profondeur dans un système vidéo-
graphique tridimensionnel
(71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine,
Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 605-8660, JP
(72) Yasumoto, Yoshitaka, Redmond, Washington
98052, US
(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 081 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114885.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 388338
(54) • *System und Verfahren zur Darstellung mit*
Strahlverfolgung
• *System and method for rendering using ray*
tracing
• *Système et procédé de rendu par pojection de*
rayon
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts
02143, US
Kreeger, Kevin A., Port Jefferson, New York 11777,
US
Marks, Joseph W., Belmont, Massachusetts 02478,
US
Shen, Chia, Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 081 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115915.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 388339
(54) • *Verfahren zur interaktiven graphischen Objek-*
tenmodellierung
• *Method for interactively modeling graphical*
objects
• *Méthode pour modeliser des objets graphiques*
interactivement
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts
02143, US
van Baar, Jeron, 1788 VR. Den Helder, NL
Oosterbaan, Collin E., 2461 SK Langeraar, NL
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 081 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118755.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24476699
(54) • *Ssytum und Verfahren zur automatischen*
Maschenerzeugung
• *Automatic mesh generation method and*
system
• *Système et procédé permettant la génération*
automatique d'un réseau maille adaptatif
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Miyata, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maki, Kohji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 081 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306981.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24406499
(54) • *Gebührenerfassungssystem*
• *Toll collection system*
• *Système de perception des droits de péage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Naito, Kazutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuyama, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Machiyama, Hirokiyo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

G07C 1/20 → (51) G07C 3/14
(51) **G07C 3/14** (11) **1 081 659 A1**
B60R 21/00 H04B 1/59
H04B 7/145 G07C 1/20
(25) NI (26) En
(21) 00203107.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 NL 1012985
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von*
Anlagen oder Objekten, die sich an verschie-
denen Orten befinden
• *Method and apparatus for inspecting instal-*
lations or objects located at spread locations
• *Méthode et dispositif pour inspecter des instal-*
lations ou des objets situés en divers endroits
(71) de Punt B.V., Burg. J.G. Legroweg 116, 9761 TD
Eelde, NL
(72) Kok, Fredericus Cornelis Maria, 9331 AP Norg, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G07C 9/00 → (51) G07F 7/08
(51) **G07D 7/12** (11) **1 081 660 A2**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 00307457.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 390125
(54) • *Integrierender Lichtmischer*
• *Integrating light mixer*
• *Mélangeur pour l'intégration de lumière*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Wetherell William B, Massachusetts 02180-3952,
US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07F 7/06** (11) **1 081 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 00201824.0 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 FI 991724
(54) • *Eingangsvorrichtung für einen Rücknahmeau-*
tomaten von Mehrwegbehältern wie Flaschen,
Dosen und Ähnlichen
• *Intake device of an automated redemption*
machine for returnable containers such as
bottles, cans and the like

- *Dispositif d'entrée d'une machine de récupération d'emballages consignés tels que bouteilles, canettes et similaires*
- (71) Bevesys Oy, Asentajankatu 9, 45100 Kouvola, FI
(72) Lehtola, Raimo, 45130 Kouvola, FI
Hautamäki, Mika, 45200 Kouvola, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 081 662 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00106626.5 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24254399
(54) • *Elektronisches Zahlungssystem*
• *Electronic payment system*
• *Système de paiement électronique*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Toshio, c/o Oki Electric Industry Co.Ltd, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 11/58** (11) **1 081 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307386.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24814799
(54) • *Verkaufsautomat mit Warenabgabevorrichtung ausgezeichnet in Diebstahlsicherung*
• *Vending machine having a commodity discharge apparatus excellent in theft proofness*
• *Machine de vente avec un dispositif de délivrance d'articles excellent en sécurité anti-vol*
(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP
(72) Suzuki, Kazuhiko, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 081 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203034.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 152183 P
(54) • *System und Verfahren zum Anbieten von WWW Inhalten, zentralisierte Steuerung sowie Lokal- und Fernverwaltung an globalen finanziellen Selbstbedienungstransaktionsterminals*
• *System and method for providing global self-service financial transaction terminals with worldwide web content, centralized management, and local and remote administration*
• *Système et méthode pour fournir les terminaux universels de transactions financières en libre-service en contenu WWW, gestion centralisée et administration locale et à distance*
(71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Krawiec, Theodore J., Malibu, California 90265, US

- Riblett, John Frederick, Culver City, California 90230, US
Gryte, Stephen M., Los Angeles, California 90066, US
Yu, Chris, Shu-Wing, Hacienda Heights, California 91745, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 081 665 A1**
G07F 7/08 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 99117290.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Expertensystem*
• *Expert system*
• *Système expert*
(71) GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, Konrad-Adenauer-Allee 1, 61118 Bad Vilbel, DE
Inform GmbH, Pascalstrasse 23, 52076 Aachen, DE
(72) Von Altrock, Constantin, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, Hepp, Hanns Michael, Dipl. pol., 65817 Eppstein, DE
Praschinger, Johann, 60389 Frankfurt, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G07F 19/00 → (51) G06F 19/00

G07F 19/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 081 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301918.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.1999 US 379133
(54) • *System und Verfahren zur Datenerfassung unter Verwendung der an das Strassennetz angepassten Zellulartelefonart*
• *Method and system using positions of cellular phones matched to road network for collecting data*
• *Système et méthode de collecte de données utilisant les positions des téléphones mobiles en correspondance avec le réseau routier*
(71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018, US
(72) Crane, Aaron L., Palatine, Illinois 60067, US
Roberts, Joseph R., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
Kozak, Frank J., Naperville, Illinois 60565, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 081 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203983.2 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 30.09.1996 US 720507

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Zugangskontrolle von einem interaktiven Produkt*
• *Method and apparatus for providing access to an interactive product*
• *Procédé et appareil fournissant un accès à un produit interactif*
(71) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Zuber, Gary, Santa Clara, California 95051-1928, US
Oshizawa, Hidekazu, Cupertino, California 95014, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB
(62) 97307689.6 / 0 833 293

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 081 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118435.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24478599
(54) • *Rundfunksystem für lokale Information und Navigationsendgerät*
• *Local information broadcast system and navigation terminal*
• *Système de diffusion d'informations locales et terminal de navigation*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Horita, Masato, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Fushiki, Takumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Yamaashi, Kimiya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0005, JP
Yokota, Takayoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Kawamata, Yukihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yamane, Kenichiro, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 081 669 A2**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 00117233.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941961
(54) • *Anzeigeeinheit für ein Navigationssystem*
• *Display for a navigation system*
• *Affichage pour un système de navigation*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 081 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307462.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24520399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von Fahrzeuginformation*
• *Method and apparatus for gathering vehicle information*
• *Procédé et appareil de collecte d'information d'un véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ukai, Seiji, Tokyo 166-0012, JP
Kawamata, Yukihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yoshida, Tomiharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP

Shioya, Makoto, Tokyo 166-0015, JP
Shibata, Toshiro, Urawa-shi, Saitama 366-0022, JP
Toyama, Atsuya, Urawa-shi, Chiba 277-0061, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G09B 29/00** (11) **1 081 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307546.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24774299
(54) • *Magnetische Anzeigefläche*
• *Magnetic display sheet*
• *Feuille d'affichage magnétique*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-
chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Yamamoto, Kazumi, Higashi-Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

G09B 29/00 → (51) G06T 1/00

(51) **G09F 3/10** (11) **1 081 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117759.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 BR 9903963
(54) • *Selbstklebender Gegenstand zur Herstellung
von Etiketten oder dergleichen und Verfahren
dafür*
• *Self-adhesive article for the obtainment of
labels and similar items and the process for
obtaining a self-adhesive article for the obtain-
ment of labels and similar items*
• *Article autoadhésif pour la fabrication d'éti-
quettes ou semblables et procédé de fabri-
cation*
(71) Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda., Diogo
Pires Street, 02, City of Sao Paulo, State of Sao
Paulo, BR
(72) Rippol, Giuseppe Jeffrey, Sao Paulo, BR
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

G09F 3/10 → (51) B65C 11/00

G09F 9/30 → (51) G09F 9/33

(51) **G09F 9/33** (11) **1 081 673 A1**
G09F 9/30
(25) De (26) De
(21) 99116865.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gewebeform als Bildschirm-Anzeige*
• *Mesh as screen display*
• *Dispositif d'affichage maillé*
(71) Knecht, Andreas, Rohnenrainweg 14, 8835
Feusisberg, CH
Knecht, Stephan, Trottenstrasse 20, 8037 Zürich,
CH
(72) Knecht, Andreas, 8835 Feusisberg, CH
Knecht, Stephan, 8037 Zürich, CH

(51) **G09F 27/00** (11) **1 081 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117018.2 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 29915168 U
(54) • *Vorrichtung zur Darstellung von Informationen*
• *Information display*
• *Dispositif d'affichage d'informations*
(71) Müller, Marie, Königin-Luise-Strasse 97, 14195
Berlin, DE
(72) Müller, Marie, 14195 Berlin, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 081 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118146.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24250999
(54) • *Leistungsschaltung für eine Flüssigkristall-
zeige*
• *A power circuit for a liquid crystal display*
• *Circuit de puissance pour dispositif d'affichage
à cristaux liquides*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) Tanaka, Toshimasa, Rohm Co., Ltd., Kyoto,
615-8585, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 081 676 A1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 00118783.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24679899
(54) • *Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeige mit Pixel-
Kondensator*
• *Active matrix liquid crystal display with pixel
capacitor*
• *Affichage a cristaux liquides et a matrice active
avec condensateur de pixel*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Shibata, Hiroshi, c/o Semiconductor Energy Lab.
Co, Kanawaga-ken 243-0036, JP
Isobe, Atsuo, c/o Semiconductor Energy Lab. Co,
Kanawaga-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 081 677 A1**
H04N 5/445 H04N 5/278
(25) Ja (26) En
(21) 00901961.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00451 28.01.2000
(87) WO 00/46783 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 JP 2466399
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANZEIGE VON VIDEO*

• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING
VIDEO*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRESENTATION
VIDEO*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OTome, Takashi, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0033,
JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G10D 3/10 → (51) D06M 15/263

(51) **G10F 1/06** (11) **1 081 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922531.1 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB
(86) JP 99/02812 28.05.1999
(87) WO 99/62051 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 16433098
(54) • *SPIELDOSE*
• *MUSIC BOX DEVICE*
• *BOITE A MUSIQUE*
(71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-
machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) HAYASHI, Katsuhiko, Suwa-gun, Nagano-ken
391-0116, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 081 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117201.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 JP 22602899
(54) • *Musikalisches Spielsystem*
• *A music game system*
• *Système de jeu musical*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Terao, Shin, Minato-ku, Tokyo, JP
Kitagawa, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishida, Hiroki, Minato-ku, Tokyo, JP
Tomita, Nobui, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G10H 1/00 → (51) G10H 1/36

G10H 1/34 → (51) G10H 1/36

(51) **G10H 1/36** (11) **1 081 680 A1**
G10H 1/00 G10H 1/34
(25) En (26) En
(21) 00118237.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25090399
(54) • *System zur Leidenbegleitung*
• *Song accompaniment system*
• *Système pour accompagner une chanson*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Toyama, Motoki, Konami Corporation, Tokyo-to,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 081 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118987.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 IT T0990734

- (54) • *Inkrementales Trainieren eines Spracherkenners für eine neue Sprache*
• *Incremental training of a speech recognizer for a new language*
• *Apprentissage incrementiel d'un système de reconnaissance de la parole pour une nouvelle langue*

(71) CSELT Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni S.p.A., Via Guglielmo Reiss Romoli, 274, 10148 Turin, IT

(72) Frasca, Alessandra, 00137 Rome, IT

(72) Micca, Giorgio, 10139 Torino, IT
Palme, Enrico, 57020 Bibbona (Livorno), IT

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 081 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118772.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24639399

- (54) • *Verfahren und System zur Spracherkennung mit Eingabe über eine Mikrofonanordnung*
• *Method and system for microphone array input type speech recognition*
• *Procédé et système de reconnaissance de la parole à type d'entrée par réseau de microphones*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yoda, Soutarou, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 081 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 00202999.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941227

- (54) • *Verfahren und dAnordnung zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method and device*
• *Méthode et dispositif de reconnaissance de la parole*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Thelen, Eric, Philips Corporate Intell. Pty GmbH, 52064 Aachen, DE

(72) Wutte, H., Philips Corporate Intell. Pty GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G10L 15/26 → (51) G06F 3/16

(51) **G10L 19/02** (11) **1 081 684 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00118887.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24734099

14.08.2000 JP 2000245933

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von einem teilband-kodierten Audiosignal*
• *Method for editing a subband encoded audio signal*
• *Procédé pour l'édition d'un signal audio codé par sous-bande*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koyata, Tomohiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 081 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118147.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 388266

- (54) • *Rauschverminderungsverfahren in einem Sprachsignal mit einem einzigen Mikrofon*
• *System and method for noise reduction using a single microphone*
• *Procédé de réduction de bruit dans un signal de parole utilisant un microphone unique*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Lambert, Russell H., Fountain Valley, CA 92708, US
Edmonds, Karina L., Pasadena, CA 91106, US

Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G10L 21/02 → (51) G10L 19/02

G11B 5/008 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 5/48** (11) **1 081 686 A2**
G11B 5/60
(25) En (26) En
(21) 00307656.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25181599

- (54) • *Kopfgleiter für eine flexible Magnetplatte*
• *Head slider for flexible magnetic disk*
• *Patin pour une tête lectrice pour un disque magnétique souple*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okazaki, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kojima, Naoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ryoson, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Goto, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 5/60 → (51) G11B 5/48

G11B 5/716 → (51) G11B 5/72

(51) **G11B 5/72** (11) **1 081 687 A2**
G11B 5/82 G11B 5/716
// G11B5/012

(25) En (26) En

(21) 00307536.3 (22) 01.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24883099

- (54) • *Magnetaufzeichnungsmedium und dessen Herstellungsverfahren*
• *Magnetic recording medium and its manufacturing method*
• *Milieu d'enregistrement magnétique et procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hara, Yoshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP

Sugawara, Takahiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Shimizu, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Uzumaki, Takuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Tanaka, Atsushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/82 → (51) B24B 21/04

G11B 5/82 → (51) G11B 5/72

G11B 7/00 → (51) G11B 20/00

G11B 7/005 → (51) G11B 7/013

(51) **G11B 7/013** (11) **1 081 688 A2**
G11B 27/32 G11B 19/04
G11B 7/005

(25) En (26) En

(21) 00306414.4 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23662999

09.09.1999 JP 25533499

24.03.2000 JP 2000083606

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Information*
• *Information recording medium, and method and apparatus for recording and reproducing information*
• *Support d'enregistrement d'information et procédé et appareil d'enregistrement et lecture d'information*

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Ueki, Yasuhiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **1 081 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118766.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25052599

(54) • *Plattenspieler mit Spurzählsystem*
• *Disk apparatus and its track counting system*
• *Lecteur de disque et son système de comptage de piste*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Okajima, Tadashi, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 7/085 → (51) H01L 41/09

(51) **G11B 7/09** (11) **1 081 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307572.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24701399

(54) • *Optisches Abtastgerät mit Fähigkeit zur Verhinderung von Neigungsänderungen der optischen Achse einer Objektivlinse während einer Bewegung*
• *Optical pickup capable of preventing tilting variation of an optical axis of an objective lens during movement thereof*
• *Tête de lecture optique capable de prévenir des variations en inclinaison de l'axe optique d'une lentille d'objectif pendant un mouvement*

(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
(72) Hori, Ken'ichi, Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 7/095** (11) **1 081 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118751.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24891499

(54) • *Gerät zum Messen der Exzentrizität einer Scheibe*
• *Method and apparatus for measuring the eccentricity of disk*
• *Appareil de mesure de l'excentricité d'un disque*

(71) Sony Precision Technology Inc., 9-17 Nishigotanda 3-chome,, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Fukuda, Shuichi, Sony Precision Technology Inc., Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 081 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118627.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24729499

06.03.2000 JP 2000060843

(54) • *Objektivlinse für Abtastgerät und optisches Abtastgerät*

• *Objective lens for pickup and light pickup apparatus*
• *Lentille d'objectif pour tête de lecture, et tête de lecture optique*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ota, Kohei, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kimura, Tohru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 11/105** (11) **1 081 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306441.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24956699

(54) • *Verfahren und Gerät zur magneto-optischen Aufzeichnung*
• *Method and apparatus for magnet-optical recording*
• *Méthode et appareil d'enregistrement magnéto-optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuura, Michio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 11/105 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 15/10** (11) **1 081 694 A1**
G11B 19/16 **H01H 19/14**
(25) En (26) En
(21) 00302212.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22623399

(54) • *Stellrad and damit versehenes Abspielgerät für optische Platte*
• *Control dial and optical disk apparatus having the control dial*
• *Molette de contrôle et lecteur de disque optique en bénéficiant*

(71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
(72) Hori, Masayuki, Shirakawa-shi, Fukushima 961-0074, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 17/028** (11) **1 081 695 A2**
G11B 17/04 **B41J 2/01**
(25) En (26) En
(21) 00307329.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24206799

27.08.1999 JP 24206899

(54) • *Plattenladegerät, Verfahren und Vorrichtung zum Montieren einer Platte auf einem rotierenden Plattenmechanismus, und rotierendes Druckgerät*

• *Disk loading apparatus, disk mounting apparatus and method, and rotating printing apparatus*
• *Dispositif de chargement de disque, appareil et procédé de montage d'un disque sur un mécanisme rotatif, et appareil rotatif d'impression*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Tsukuda, Yasunori, c/o Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Nagai, Kenichi, c/o Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sawamoto, Nonihiro, c/o Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11B 17/04 → (51) G11B 17/028**G11B 19/02** → (51) G11B 20/00**G11B 19/04** → (51) G11B 7/013**G11B 19/16** → (51) G11B 15/10

(51) **G11B 19/28** (11) **1 081 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118858.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24485099

(54) • *Verfahren zur Feststellung der optimalen Aufzeichnungsgeschwindigkeit, Verfahren zur Einstellung der Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Aufzeichnungsverfahren für optische Platten*

• *Optimum-recording-speed determining method, recording-speed setting method and recording method for optical disk*
• *Méthode de détermination de vitesse d'enregistrement optimale, méthode de régulation de vitesse d'enregistrement et méthode d'enregistrement pour disque optique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Takeshita, Kenichiro, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 081 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307272.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24345799

(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungs-vorrichtung zur Verhinderung von unerlaubter Vervielfältigung*
• *Recording method and recording apparatus preventing unauthorized duplication of recorded data*
• *Méthode d'enregistrement et appareil d'enregistrement empêchant la duplication non autorisée de données enregistrées*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hirai, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 081 698 A2**
G11B 7/00 G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00307442.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24654999
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Aufzeichnungsmediums und Datenaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung*
• *Recording medium, method and apparatus for producing recording medium and data recording method and apparatus*
• *Support d'enregistrement, méthode et appareil de fabrication d'un support d'enregistrement et méthode et appareil d'enregistrement de données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Shunsuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP · Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 081 699 A1**
G11B 19/02 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 00307551.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25019499
(54) • *Wiedergabe- und Aufzeichnungsgerät für kopiergeschützte und nicht kopiergeschützte Dateien*
• *Reproducing and recording apparatus for copyright-protected and copyright-unprotected files*
• *Appareil de reproduction et d'enregistrement des fichiers protégés contre le copiage et non-protégés contre le copiage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yokota, Teppel, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/30

G11B 20/10 → (51) H03M 13/41

G11B 20/10 → (51) H04N 5/91

(51) **G11B 20/12** (11) **1 081 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306968.9 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 389829
(54) • *Ein Verfahren zum Schreiben und Lesen von Daten von und auf Compact-Disc (CD) Medien*
• *A method for writing and reading data to and from a compact disc media*

• *Procédé d'enregistrement et de lecture de données à partir ou sur des supports de disques compacts*
(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US
(72) Ihde, Wayne William, Boulder, CO 80302, US Tracy, Robert Scott, Golden, CO 80403, US McMurdie, Michael Scott, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/14 → (51) G11B 27/30

G11B 20/14 → (51) H03M 13/25

(51) **G11B 20/18** (11) **1 081 701 A1**
G11B 20/12 G11B 5/008
(25) En (26) En
(21) 99117222.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mehrkanaliges Wiedereinschreibesystem*
• *Multiple channel rewrite system*
• *Système de réécriture à multiples canaux*
(71) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0884 Oslo, NO
(72) Dahlerud, Ole Christian, 0883 Oslo, NO Jahren, Rolf, 0873 Oslo, NO Adli, Arne, 0654 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 081 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307274.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24806399
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cartouche à disque*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Meguro, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP Yamamoto, Kazutoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 081 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307310.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25232999
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cartouche à disque*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Meguro, Hiroshi, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 081 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307450.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24806299
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cartouche à disque*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Meguro, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP Yamamoto, Kazutoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 23/40 → (51) B65C 11/00

G11B 27/00 → (51) G11B 20/00

G11B 27/031 → (51) H04N 5/91

G11B 27/031 → (51) H04N 7/26

G11B 27/034 → (51) H04N 7/52

G11B 27/10 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 27/30** (11) **1 081 705 A2**
G11B 20/10 G11B 20/12 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 00118360.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 152390
05.11.1999 US 435333
(54) • *Phasenunterstützter Synchronisationsdetektor*
• *A phase assisted synchronization detector*
• *Détecteur de synchronisation assisté par phase*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) Ashley, Jonathan, Los Gatos, CA 95030, US Carew, Isaiah, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G11B 27/30** (11) **1 081 706 A2**
G11B 20/14 G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 00118889.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25017099
17.09.1999 JP 26350499
(54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung zur Reduzierung einer Gleichstromkomponente und entsprechendes Verfahren*
• *Data recording device capable of reducing direct-current component and method thereof*
• *Dispositif d'enregistrement de données capable de réduire la composante de courant continu et méthode correspondante*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Okamoto, Miyuki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Fuma, Masato, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Watanabe, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hori Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Kuma, Toshitaka, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 27/30** (11) **1 081 707 A1**
G11B 27/10 G11B 27/36

(25) En (26) En
(21) 00307105.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23205299
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Wiedergabeverfahren und Gerät für dieses Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium and reproducing method and apparatus for recording medium*
• *Support d'enregistrement, méthode de reproduction et appareil pour ce support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inokuchi, Tatsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 7/013

G11B 27/32 → (51) H04N 7/52

G11B 27/36 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 33/00** (11) **1 081 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402398.2 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24989399
(54) • *Aufbewahrungsbehälter*
• *Storage case*
• *Boîtier de stockage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Rie, Izu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shuichi, Kikuchi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 33/04** (11) **1 081 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118622.0 (22) 28.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24806599
(54) • *Behälter für Tabletten*
• *Tray container casing*
• *Boîtier pour plateaux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

START LAB INC., 2-38 (Inaoka Kudan Building), Kadajinboh-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Hirohisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 081 710 A1**
G11C 7/06 G11C 16/28
G11C 7/14

(25) En (26) En
(21) 00117939.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25139999
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit schneller Datenauslesung*
• *Semiconductor memory apparatus which can make read speed of memory cell faster*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs à lecture rapide*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 081 711 A2**
G06F 12/02

(25) En (26) En
(21) 00124224.7 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(30) 22.09.1994 JP 22763994
(54) • *Dynamischer Speicher*
• *Dynamic type memory*
• *Mémoire dynamique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8520, JP
(72) Takase, Satoru, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Sakurai, Kiyofumi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Ogihara, Masaki, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 95114797.4 / 0 704 847

(51) **G11C 7/00** (11) **1 081 712 A1**
G11C 7/10

(25) En (26) En
(21) 00302046.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25159999
(54) • *Seriell zugreifbare Speichervorrichtung mit Datenerfassungsgeräten, die gemeinsam Einheiten einer Vielzahl von Spalten benutzen*
• *Serial access memory having data registers shared in units of a plurality of columns*
• *Mémoire à accès série avec registres de données partagés par unités comportant plusieurs colonnes*

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Takasugi, Atsushi c/o Oki Electric Industry Co Ltd, Tokyo 105, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11C 7/00 → (51) G11C 11/409

G11C 7/06 → (51) G11C 7/00

G11C 7/10 → (51) G11C 7/00

G11C 7/14 → (51) G11C 7/00

G11C 7/16 → (51) G06F 1/00

(51) **G11C 11/22** (11) **1 081 713 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307605.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24991699
(54) • *Ferroelektrischer Speicher mit intern reduzierter Versorgungsspannung*
• *Ferroelectric memory device with internally lowered supply voltage*
• *Mémoire ferroélectrique avec tension réduite intériorément*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yamada, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G11C 11/409** (11) **1 081 714 A1**
G11C 7/00

(25) En (26) En
(21) 00307423.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24668799
14.08.2000 JP 2000245847
(54) • *DRAM zur Speicherung von Daten in Zellenpaaren*
• *DRAM for storing data in pairs of cells*
• *DRAM de stockage de données dans des paires de cellules*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsumiya, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioka, Shinya, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Satoh, Kimiaki, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyabo, Toru, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 13/04 → (51) G02F 1/19

G11C 16/28 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 081 715 A1**
(25) En (26) En

(21) 00116797.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24318999
(54) • *Speicher mit eingblendeter Logikschaltung*
• *Logic-merged memory*
• *Mémoire associée à un circuit logique*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Noda, Hideyuki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- Arimoto, Kazutami, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
- Dosaka, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- Fujino, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen-Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G21C 21/02** (11) **1 081 716 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99116886.5 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kernbrennstofftablets vom Typ MOX
 - Method for producing nuclear fuel pellets of the mox type
 - Procédé de fabrication de pastilles de combustible nucléaire de type MOX
 - (71) European Community (EC), Rue Alcide de Gaspéri, 2920 Luxembourg, LU
 - (72) Haas, Didier, 76367 Weingarten, DE
 - Fuchs, Claude, 67630 Niederlautersbach, FR
 - Fourcaudot, Serge, 76137 Karlsruhe, DE
 - Charollais, Francois, 76351 Linckenheim, DE
 - Somers, Joseph, 76133 Karlsruhe, DE
 - (74) Weinmiller, Jürgen, SPOTT & WEINMILLER European Patent Attorneys Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

(51) **G21F 9/12** (11) **1 081 717 A1**
 C02F 1/28 B01J 20/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 99917196.0 (22) 27.04.1999
 (84) CH DE FR GB LI SE

- (86) JP 99/02255 27.04.1999
- (87) WO 99/56287 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11871498
- 06.04.1999 JP 9845599
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RADIOAKTIVEM ABFALL
- METHOD FOR TREATING RADIOACTIVE WASTE
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS RADIOACTIFS
- (71) CHISSO CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8333, JP
- (72) MATSUMOTO, Ken, Saitama 346-0016, JP
- KATO, Hideo, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1504, JP
- TODOKORO, Masami, Kumamoto 867-0062, JP
- HATA, Hideyuki, Kumamoto 867-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/12 → (51) G03C 1/89

(51) **H01B 5/14** (11) **1 081 718 A1**
 B32B 7/02 C23C 14/08
 C23C 14/34 H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 00905291.1 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01033 23.02.2000
- (87) WO 00/51139 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 JP 4615699
- (54) • TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT

- TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND DISPLAY COMPRISING TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE
- STRATIFIE CONDUCTEUR TRANSPARENT, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CE STRATIFIE CONDUCTEUR TRANSPARENT

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) HARA, Hiroshi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- TSUBOI, Seiji, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01B 7/00** (11) **1 081 719 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 00913192.1 (22) 13.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 00/00084 13.03.2000
- (87) WO 00/54288 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 RU 99105000
- (54) • KABEL
- CABLE
- CABLE
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Demp Bek", ul. Presnenskyval, 14-1, Moscow, 123557, RU

- (72) MAXIMCHENKO, Vladimir Alexeevich, Moskovskaya obl., 143400, RU
- GVOZDEV, Igor Evgenievich, Moskovskaya obl., 141080, RU
- ALIEV, Nariman Oktai-ogly, Moskovskaya obl., 141700, RU
- (74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(51) **H01B 7/18** (11) **1 081 720 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00115711.4 (22) 21.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 EP 99117013
- (54) • Elektrisches Kabel mit selbstheilendem Kabelschutz und sein Herstellungsapparat
- Electrical cable with self-repairing protection and apparatus for manufacturing the same
- Câble électrique avec protection autocicatrisante et son appareil de fabrication
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (72) Maunder, Andrew L., Greenwood, South California 29649, US
- Bareggi, Alberto, 20133 Milano, IT
- Balconi, Luca, 20091 Bresso (Milano), IT
- Dell'Anna, Gaia, 20145 Milano, IT
- Pozzati, Giovanni, 89100 Sens, FR
- Belli, Sergio, 57126 Livorno, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

H01F 1/057 → (51) H01F 1/113

H01F 1/057 → (51) H01F 41/02

H01F 1/059 → (51) H01F 1/113

H01F 1/059 → (51) H01F 41/02

H01F 1/08 → (51) H01F 1/113

(51) **H01F 1/113** (11) **1 081 721 A2**
 H01F 1/117 H01F 1/08
 H01F 1/057 H01F 1/059

- (25) En (26) En
- (21) 99308232.0 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24774299
- (54) • Magnetische Folie
- Magnetic sheet
- Feuille magnétique
- (71) TODA KOGYO CORP., 7-1 Yokogawa-Shinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
- (72) Yamamoto, Kazumi, Higshi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

H01F 1/117 → (51) H01F 1/113

H01F 1/16 → (51) C21D 8/12

(51) **H01F 7/08** (11) **1 081 722 A2**
 G02B 26/10 H01F 41/04

- (25) En (26) En
- (21) 00119063.6 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25028199
- (54) • Elektromagnetischer Betätiger, dessen Herstellungsverfahren, und optischer Abtaster mit einem solchen elektromagnetischen Betätiger
- Electromagnetic actuator, its manufacturing method, and optical scanner using the same electromagnetic actuator
- Actionneur électromagnétique, son procédé de fabrication, et dispositif de balayage optique avec un tel actionneur électromagnétique

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yasuda, Susumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hirose, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01F 17/04 → (51) H01F 27/24

(51) **H01F 27/24** (11) **1 081 723 A1**
 H01F 17/04 H01F 27/28

- (25) Es (26) En
- (21) 98917784.5 (22) 13.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- (86) MX 98/00014 13.04.1998
- (87) WO 99/53507 1999/42 21.10.1999

- (54) • KERNE UND SPULEN FÜR ELEKTRISCHE TRANSFORMATOREN
- CORES AND COILS FOR ELECTRICAL TRANSFORMERS
- NOYAUX ET BOBINES POUR TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES

- (71) Hernandez Cruz, Alfonso, Isabel La Catolica 626, Irapuato, Guanajuato 36670, MX
- (72) Hernandez Cruz, Alfonso, Irapuato, Guanajuato 36670, MX
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 27/28 → (51) H01F 27/24

(51) **H01F 41/02** (11) **1 081 724 A2**
H01F 1/057 H01F 1/059
(25) En (26) En
(21) 00117944.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24347399
07.08.2000 JP 2000238587
(54) • Verfahren zur Herstellung eines auf Seltenerd-Metall basiertes Dauermagnet mit einer korrosionswiderstandsfähigen Schicht
• Process for producing rare earth metal-based permanent magnet having corrosion-resistant film
• Procédé de production d'un aimant permanent à base de métal de terre rare revêtu d'un film résistant à la corrosion
(71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19 Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Nishiuchi, Takeshi, Osaka, JP
Kikugawa, Atsushi, Osaka, JP
Kikui, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01F 41/04 → (51) H01F 7/08

(51) **H01H 9/06** (11) **1 081 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810740.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942157
(54) • EIN/AUS-Schalt- und Drehzahleinstellenrichtung für Elektrowerkzeuge
• On/off-switch- and speed regulation device for an electric power tool
• Interrupteur marche-arrêt et dispositif pour la régulation de vitesse d'un outil électrique
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Wissmach, Walter, 80637 München, DE
Königbauer, Egon, 82223 Eichenau, DE
Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H01H 9/28 → (51) H01H 27/00

(51) **H01H 9/44** (11) **1 081 726 A2**
H01H 9/46
(25) De (26) De
(21) 00890259.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 AT 151599
(54) • Mehrpoliges Schaltgerät
• Multipole switching device
• Dispositif de commutation multipolaire
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) Suchentrunk, Karl, A-2435 Ebergassing, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 9/46 → (51) H01H 9/44

(51) **H01H 9/56** (11) **1 081 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202828.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Schaltgeräts
• Method for controlling the operation of a switching device
• Procédé de contrôle du fonctionnement d'un appareil de commutation
(71) ABB T&D Technologies Ltd., PO Box 8131, 8059 Zürich, CH
(72) Cereda, Carlo, 24043 Caravaggio (Bg), IT
Gemme, Carlo, 16166 Genova Quinto, IT
Moratto, Andrea, 20156 Milano, IT
Lichtenberg, Gunter, 67757 Kreimbach/Kaulbach, DE
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 13/14 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 13/70** (11) **1 081 728 A2**
H01H 13/14
(25) En (26) En
(21) 00306760.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24413399
(54) • Dekorierter Tastenkopf und Herstellungsverfahren
• Decorated key top and manufacturing method thereof
• Bouton poissor décoré et son procédé de fabrication
(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Toru, R&D Center of Polymatech Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 081 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402399.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24917399
(54) • Eingabevorrichtung mit Verwendung von Folienschalter und Herstellungsverfahren dafür
• Input device employing sheet type switch and method for fabricating thereof
• Dispositif d'entrée utilisant une interrupteur à feuilles et son procédé de fabrication
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shun, Kayama, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yoshihata, Yoshino, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yasuhiro, Kataoka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01H 19/00 → (51) G04C 3/00

H01H 19/14 → (51) G11B 15/10

(51) **H01H 23/16** (11) **1 081 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118979.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 389180
(54) • Wippschalter
• Rocker switch
• Commutateur à bascule
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Blossfeld, Michael, Pinckney, Michigan 48169, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 27/00** (11) **1 081 731 A1**
H01H 9/28
(25) En (26) En
(21) 00117808.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.1999 JP 23553999
(54) • Schlüsselschutzstruktur für einen elektronischen Apparat
• Key protection structure for an electronic apparatus
• Structure de protection à clé pour un appareil électronique
(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) Ogawa, Tadahiko, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Takakuwa, Hajime, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Topmioka, Kiyotaka, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 50/02 → (51) F15B 13/00

H01H 50/14 → (51) H01H 51/22

(51) **H01H 50/32** (11) **1 081 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118749.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24672199
(54) • Elektromagnetisches Relais
• Electromagnetic relay
• Relais électromagnétique
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Oishi, Akira, Watarai-gun, Mie, JP
Motoyama, Masanori, Tsu-shi, Mie, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **1 081 733 A2**
H01H 50/14
(25) De (26) De
(21) 00118785.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941402
(54) • *Relais mit Wippanker*
• *Relay with rocking armature*
• *Relais avec armature basculante*

(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3,
9323 Steinach, CH
(72) Dittmann, Michael, 12527 Berlin, DE
Heinrich, Jens, 13629 Berlin, DE
Stadler, Heinz, 81249 München, DE
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 081 734 A1**
H01J 9/02
(25) Ru (26) En
(21) 99922692.1 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) RU 99/00166 19.05.1999
(87) WO 99/60597 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 RU 98109664
(54) • *FOLIENFÖRMIGE KALT-EMISSIONS KATHODE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COLD-EMISSION FILM-TYPE CATHODE AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CATHODE DE TYPE FILM A EMISSION FROIDE
ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Blyablin, Alexandr Alexandrovich, ul. Ramenki, 9-
1-85, Moscow, 117607, RU
Kandidov, Anton Valerievich, ul. Klinskaya, 21-37,
Moscow, 125414, RU
Timofeev, Mikhail Arkadievich, ul. Dolgoprudnaya,
13-2-6, Moscow, 127484, RU
Seleznev, Boris Vadimovich, Volokolamskoe sh.,
13-234, Moscow, 127484, RU
Pilevsky, Andrei Alexandrovich, ul. Teply Stan,
4-1-47, Moscow, 117139, RU
Rakhimov, Alexandr Tursunovich, Rostovskaya
nab., 195, Moscow, 119121, RU
Suetin, Nikolai Vladislavovich, pr. Lenina, 20f-36,
Elektrostal, 144005, RU
Samorodov, Vladimir Anatolevich, ul. Institutskaya,
4-19, Nakhabino, Moskovskaya obl., 143430, RU
(72) Blyablin, Alexandr Alexandrovich, Moscow,
117607, RU
Kandidov, Anton Valerievich, Moscow, 125414, RU
Timofeev, Mikhail Arkadievich, Moscow, 127484,
RU
Seleznev, Boris Vadimovich, Moscow, 127484, RU
Pilevsky, Andrei Alexandrovich, Moscow, 117139,
RU
Rakhimov, Alexandr Tursunovich, Moscow,
119121, RU
Suetin, Nikolai Vladislavovich, Elektrostal, 144005,
RU
Samorodov, Vladimir Anatolevich, Nakhabino,
Moskovskaya obl., 143430, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

H01J 5/50 → (51) H01J 61/56

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 9/14** (11) **1 081 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118335.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25010699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Tragrahmens für eine Schattenmaske*
• *Method and apparatus for manufacturing a
framework for shadow mask*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un
cadre support pour un masque d'ombre*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Sato, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP
Takeuchi, Taizou, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044,
JP
Okumura, Kounosuke, Katano-shi, Osaka
576-0012, JP
(74) Stipl, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stipl,
Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 081 736 A1**
H01J 31/12
(25) Zh (26) En
(21) 99920538.8 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) CN 99/00068 12.05.1999
(87) WO 99/62095 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CN 32273498
(54) • *FELDIONEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FIELD ION DISPLAY DEVICE*
• *ECRAN D'AFFICHAGE A IONS DE CHAMP*

(71) Luo, En ze, P.O. Box 271, Xidian University, Xi'an
China 710071, CN
Luo, Hong, P.O. Box 271, Xidian University, Xi'an
China 710071, CN
Lou, Wei, P.O. Box 271, Xidian University, Xi'an
China 710071, CN
(72) Luo, En ze, Xi'an China 710071, CN
Luo, Hong, Xi'an China 710071, CN
Lou, Wei, Xi'an China 710071, CN
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **H01J 29/70** (11) **1 081 737 A1**
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 00402339.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 FR 9910897
(54) • *Ablenkungsanordnung für selbstkonvergie-
rende Kathodenstrahlröhren mit sattelförmigen
vertikalen Ablenkspulen*
• *Deflection unit for self-converging cathode-ray
tubes, comprising saddle-shaped vertical
deflection coils*
• *Unité de déflexion pour tubes à rayons catho-
diques autoconvergeants comportant des
bobines de déviation verticales en forme de
selle*

(71) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Azzi, Nacerdine, 92648 Boulogne Cedex, FR
Masson, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR
Volatier, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46
quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 29/70** (11) **1 081 738 A1**
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 00402341.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 FR 9910896
(54) • *Vertikalablenkungsspulenordnung für Katho-
denstrahlröhre*
• *Vertical deflection coil structure for CRT*
• *Structure d'enroulement à déflexion verticale
pour tubes à rayons cathodiques*

(71) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Azzi, Nacerdine, c/o Thomson multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR
Masson, Olivier, c/o Thomson multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR
Volatier, Sébastien, c/o Thomson multimedia,
92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46
quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

(51) **H01J 29/87** (11) **1 081 739 A1**
H01J 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 00906728.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01347 06.03.2000
(87) WO 00/54307 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 10303599
05.04.1999 JP 9823299
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Toshihiko, Isehara-shi, Kanagawa
259-1142, JP
ONO, Takeo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1122,
JP
MITSUTAKE, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0034, JP
HASEGAWA, Mitsutoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0005, JP
YAMAGUCHI, Eiji, Zama-shi, Kanagawa 228-0002,
JP
YAMADA, Shuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813,
JP
TODOKORO, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0066, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H01J 31/12 → (51) H01J 17/49

H01J 31/12 → (51) H01J 29/87

H01J 33/00 → (51) A01C 1/08

(51) **H01J 35/10** (11) **1 081 740 A1**
F16C 39/02 F16C 39/06
(25) De (26) De
(21) 00202272.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 DE 19931296
(54) • *Drehanoden-Röntgenröhre mit axialer Lage-
rung.*

- *Rotary anode X-ray tube with axial bearing*
 - *Tube à rayons X à anode tournante avec palier de support axial*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Bathe, Christoph, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 37/21** (11) **1 081 741 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 00118880.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 390542
(54) • *Fokussier-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Focusing method and system*
• *Procédé et dispositif de focalisation*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Pearl, Asher, Kadima, IL
Libinson, Alexander, Holon 58421, IL
Rodgers, Steven R., D.N. Emek Sorek 76880, IL
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **1 081 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118879.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 US 390002
(54) • *Verfahren zur Auswertung eines Ladungsträgerstrahls*
• *Charged particle beam evaluation method*
• *Procédé d'évaluation d'un faisceau de particules chargées*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Pearl, Asher, Kadima, IL
Rodgers, Steven R., D.N. Emek Sorek 76880, IL
Libinson, Alexander, Holon 58421, IL
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/21

H01J 37/32 → (51) C23C 14/32

H01J 61/30 → (51) C04B 35/115

(51) **H01J 61/56** (11) **1 081 743 A2**
H01J 5/50
(25) En (26) En
(21) 00118868.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25001899
(54) • *Lampe mit Schraubsockel und im Sockelgehäuse enthaltene Elektronik, sowie Verfahren zur deren Herstellung*
• *Lamp with screw-socket and lighting circuit contained in the lamp base, and its manufacturing method*

- *Lampe avec culot comportant un circuit électronique et une douille à vis, et procédé de fabrication*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(72) Matsuba, Tetsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0027, JP
Ishitsuka, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
Shibata, Takenori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP
Matsumura, Takeshi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 081 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307473.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 387928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Ablagerungen an Kanten*
• *Method and apparatus for preventing edge deposition*
• *Méthode et dispositif pour empêcher le dépôt au bord d'un substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Yudovsky, Joseph, Campbell, California 95008, US
Madar, Thomas A., Sunnyvale, California 94089, US
Umotoy, Salvador, Antioch, California 94509, US
Trinh, Son Ngoc, Cupertino, California 95014, US
Lei, Lawrence C., Milpitas, California 95035, US
Chang, Anzhong Andrew, San Jose, California 95129, US
Yuan, Xiaoxiong John, Cupertino, California 95014, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 081 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307685.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25227499
(54) • *Verfahren zum Ablösen von einem Gegenstand und Vorrichtung*
• *Method of detaching article and apparatus*
• *Procédé de détachement d'un article et dispositif*
- (71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Kurokawa, Shuji, Ageo-shi, Saitama 362-0011, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/00 → (51) B08B 1/04

H01L 21/00 → (51) B81B 3/00

(51) **H01L 21/02** (11) **1 081 746 A2**
H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 00307165.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386660
(54) • *Metal-Oxid-Metall Struktur mit einer integrierten Cu/TaN/Ta2O5 Stapelstruktur*
• *Metal-oxide-metal structure having a Cu/TaN/Ta2O5 stacked structure incorporated therein*
• *Structure de metal-oxyde-metal comprenant une structure empilée Cu/TaN/Ta2O5*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sailesh Mansinh, Merchant, Orlando, Florida 32835, US
Minseok, Oh, Orlando, Florida 32836, US
Pradip Kumar, Roy, Orlando, Florida 32819, US
Yiu-Huen, Wong, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 21/027 → (51) C03C 3/06

(51) **H01L 21/04** (11) **1 081 747 A1**
H01L 29/861 H01S 3/16
(25) En (26) En
(21) 00307456.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24488399
(54) • *PN-Übergangsdioden aus Diamant und Methode zu deren Herstellung*
• *Diamond PN junction diode and method for the fabrication thereof*
• *Diode en diamant à jonction pn et son procédé de fabrication*
- (71) Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(72) Takeuchi, Daisuke, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hideyuki, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Okushi, Hideyo, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Hasegawa, Masataka, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ogura, Masahiko, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Naoto, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kajimura, Koji, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamanaka, Sadanori, Japan Science and Techn. Corp., Saitama, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 081 748 A2**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 00307164.4 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 385735
(54) • *Ätzstops und Ausrichtungsmarkierungen für gebondete Scheiben*

- Etch stops and alignment marks for bonded wafers
 - Arrêts de gravure et marques d'alignement pour des plaquettes soudées
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Desko, John Charles, Wescosville, Pennsylvania 18106, US
- Shibib, Muhammed Ayman, Wyomissing, Pennsylvania 19610, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 081 749 A1**
H01L 21/3065 C23C 16/50

- (25) Ja (26) En
(21) 99918295.9 (22) 27.04.1999
(84) DE FR IT
(86) JP 99/02332 27.04.1999
(87) WO 99/56309 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11902298
- (54) • SCHUTZELEMENT FÜR DIE INNERE OBERFLÄCHE EINER KAMMER UND PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- PROTECTIVE MEMBER FOR INNER SURFACE OF CHAMBER AND PLASMA PROCESSING APPARATUS
- ELEMENT PROTECTEUR POUR LA SURFACE INTERNE D'UNE CHAMBRE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) HAINO, Kazuyoshi, Tokai Carbon Co., Ltd., Tokyo 107-8636, JP
KAZAMA, Koichi, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H01L 21/285** (11) **1 081 750 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00307472.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 US 388991
- (54) • Reinigungsverfahren für einen verankerten Metallstöpsel mit Reduzierung der Beschädigung von dielektrischen Schichten mit niedriger Dielektrizitätskonstante
- Recleaning process for metal plug that minimizes damage to low K dielectric
- Procédé de nettoyage d'un plot de métal avec réduction des dommages causés à une couche à basse constante diélectrique
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Cohen, Barney M., Santa Clara, California 95051, US
Rengarajan, Suraj, Sunnyvale, California 94086, US
Ngan, Kenny King-Tai, Fremont, California 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/285** (11) **1 081 751 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307537.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 US 388989
02.09.1999 US 388991
- (54) • Verfahren zur Reinigung von dielektrischen Schichten auf Substraten
- Methods of pre-cleaning dielectric layers of substrates
- Procédé de pré-nettoyage de couches diélectriques sur des substrats
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Cohen, Barney M., Santa Clara California 95051, US
Rengarajan, Suraj, San Jose California 95129, US
Li, Xiangbing, San Jose California 95120, US
Ngan, Kenny King-Tai, Fremont California 94539, US
Ding, Peijun, San Jose California 95129, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/285** (11) **1 081 752 A1**
H01L 23/532

- (25) En (26) En
(21) 00640010.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 389633
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Kupferverbindungsleitungen durch Abscheidung einer Aluminiumschicht in der Diffusionsbarriere-schicht
- Method to form copper interconnects by adding an aluminium layer to the diffusion barrier
- Méthode pour former des interconnexions en cuivre par ajout d'une couche d'aluminium dans la barrière de diffusion
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Gupta, Subhash, CSF Manufacturing Pte Ltd., Singapore 738406, SG
Chern, Chyi S., CSF Manufacturing Ltd., Singapore 738406, SG
Zhou, Mei Sheng, CSM Manufacturing Ltd., Singapore 738406, SG
- (74) Schuffenecker, Thiery, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/285 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 21/288** (11) **1 081 753 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307411.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386077
- (54) • Verfahren zur verbesserten Elektroplattierungsfüllung von Kontaktlöchern
- Process to improve filling of contact holes by electroplating
- Procédé pour améliorer le remplissage de trous de contact par électrodéposition

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Chen, Fusen, Saratoga, California 95070, US
Xu, Zheng, Foster City, California 94404, US
Ding, Peijun, San Jose, California 95129, US
Chin, Barry, Saratoga, California 95070, US
Sinha, Ashok, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/304 → (51) B24B 37/04

(51) **H01L 21/306** (11) **1 081 754 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307539.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 390135
- (54) • Reinigung von Kontaktfläche durch aufeinanderfolgende Fluorid- und Wasserstoff-Plasmas
- Cleaning contact area with successive fluoride and hydrogen plasmas
- Nettoyage de surface de contact par plasmas successifs de fluorure et d'hydrogène
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Cohen, Barney M., Santa Clara, California 95051, US
Su, Jingang, Sunnyvale, California 94087, US
Ngan, Kenny King-Tai, Fremont, California 94539, US
Chen, Jr-Jyan, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/306 → (51) B08B 1/04

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/316** (11) **1 081 755 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00115048.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24772799
- (54) • Methode, die Qualität einer dielektrischen Schicht für eine Halbleiteranordnung zu verbessern
- Method for improving a quality of dielectric layer and semiconductor device
- Méthode d'améliorer la qualité d'une couche diélectrique d'un dispositif semiconducteur
- (71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome,, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Suzuki, Setsu, Semiconductor Process Lab. Co., Ltd., Tokyo 108-0075, JP
Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Lab. Co., Ltd., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 081 756 A2**
C23C 16/34
- (25) En (26) En
(21) 00203022.9 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24391499
- (54) • *Herstellungsmethode von Siliziumnitrid-Filmen*
• *A method for producing silicon nitride series film*
• *Méthode de fabrication des couches de nitrure de silicium*
- (71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (72) Fukuda, Hideaki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Arai, Hiroki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (74) Joritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 081 757 A1**
H01L 23/544
- (25) En (26) En
(21) 00118199.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 US 388997
- (54) • *Verpackungs-Verfahren für Vielchip-Modul mit Einbrenn-Test zur Erhaltung von als gut erkannten Chips ("Known Good Die")*
• *Multichip module packaging process for known good die burn-in*
• *Procédé d'emballage d'un module multi-puce avec déverminage en vue de l'obtention de puces reconnues bonnes ("known good die")*
- (71) S3 Incorporated, 2831 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Young I. Kwon, San Jose, California 95120, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 081 758 A1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00119206.1 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 JP 25235199
- (54) • *Druckempfindliche Klebefolie zum Vereinzeln*
• *Pressure-sensitive adhesive sheets for dicing*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour couper des semi-conducteurs*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Yamamoto, Shouji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20**H01L 23/28** → (51) H01L 23/48**H01L 23/29** → (51) C09J 4/02**H01L 23/29** → (51) C09J 163/00

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 081 759 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00303110.1 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25079699
- (54) • *Kühlinheit*
• *Cooling unit*
• *Unité de refroidissement*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyazaki, Ryuuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Suzuki, Masumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirano, Minoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/427 → (51) H01L 23/467

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 081 760 A2**
H01L 23/427
- (25) En (26) En
(21) 00118477.9 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 386103
- (54) • *Kühlkörperanordnung*
• *Heat sink assembly*
• *Assemblage de refroidissement*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Bamford, William C., Clarendon Hills, Illinois 60514, US
- Wotring, Blaine C., Derry, NH 03038, US
Wyler, Gregory T., Manchester, MA 01944, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 081 761 A1**
H01L 23/28
- (25) Ja (26) En
(21) 99918313.0 (22) 30.04.1999
- (84) DE GB NL

- (86) JP 99/02356 30.04.1999
(87) WO 99/63594 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14958098
29.05.1998 JP 14958498
29.05.1998 JP 14958598
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (72) SANO, Masashi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
SUZUKI, Nobuaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
SUZUKI, Shinichi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 081 762 A2**
H01L 23/64 H01L 23/66
- (25) En (26) En
(21) 00118140.3 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 151491 P
- (54) • *Leitweglenkung mit konstanter Impedanz für IC Verpackungen mit hoher Leistungsfähigkeit*
• *Constant impedance routing for high performance integrated circuit packaging*
• *Acheminement à impédance constante pour empacquetage de circuit intégré à hautes performances*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) James, Richard D., Plano, Texas 75074, US
Lamson, Michael A., Westminister, Texas 75485, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 23/522 → (51) H01L 23/64**H01L 23/532** → (51) H01L 21/285**H01L 23/544** → (51) H01L 21/66

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 081 763 A2**
H01L 23/522
- (25) En (26) En
(21) 00640003.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 385525
- (54) • *Methode zum Luftabschluss zur Verbesserung des Qualitätsfaktors (Q) von HF-Induktivitäten in CMOS-Technologie*
• *Method to trap air for improving the quality factor (Q) of RF inductors in CMOS technology*
• *Méthode piègeant l'air pour améliorer le facteur qualité (Q) des inducteurs HF dans la technologie CMOS*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Chu, Shao-Fu Sanford, c/o Chartered Manuf. Pte.Ltd, Singapore 738406, SG
Chew, Kok Wai Johnny c/o Chartered Manuf. Pte.Ltd, Singapore 738406, SG
Chua, Chee T. Chartered Semiconductor Manuf.Pte.Ltd, Singapore 738406, SG
Cha, Cher Liang, c/o Chartered Manuf. Pte., Ltd., Singapore 738406, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 23/64 → (51) H01L 23/522**H01L 23/66** → (51) H01L 23/522

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 081 764 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00902990.1 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00990 22.02.2000
(87) WO 00/51182 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4623399
- (54) • *HOCHFREQUENZMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- HIGH-FREQUENCY MODULE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
 - MODULE HAUTES FREQUENCES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIMURA, Junichi, Nishika sugai-gun, Aichi 452-0946, JP
- MITSUZONO, Ryouji, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0946, JP
- AKATSUKA, Terumoto, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0927, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

H01L 27/00 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 081 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109566.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 DE 19941342
- (54) • Gegen Verpolung geschützte integrierbare Schaltungsanordnung in einem Substrat
• Integrated circuit built in a substrate protected against a voltage reversal
• Circuit intégré dans un substrat protégé contre une inversion de tension
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schrittmesser, Gerold, 9231 Köstenberg, AT Tihanyi, Jenoe, 85551 Kirchheim, DE Sander, Rainald, 81543 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 081 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118019.9 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 151370 P
21.01.2000 US 489347
- (54) • CCD Bildgeber mit Verstärkung durch Sekundärelektronen-Erzeugung
• CCD image sensor using amplification by secondary electron generation
• Capteur d'images à CCD utilisant l'amplification par generation d'électrons secondaires
- (71) Isetex, Inc., 608 Tiffany Trail, Richardson, Texas 75081, US
- (72) Hynecsek, Jaroslav, Richardson, Texas 75081, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 081 767 A2**
H01L 51/20 H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 00119026.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25096599
26.11.1999 JP 33624999
- (54) • Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren

- EL display device and manufacturing method thereof
 - Dispositif d'affichage électroluminescent et méthode de fabrication
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, c/o Semiconductor Energy Lab., Asugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/36 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 081 768 A2**
H01L 29/739 H01L 29/36
H01L 29/06 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 00117727.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 JP 23340599
- (54) • Feldeffekttransistor mit isolierter Steuerelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung
• Insulated gate field-effect transistor and method of making the same
• Transistor à effet de champ à grille isolée et méthode de fabrication correspondante
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Nakamura, Hideyuki, c/o Shindengen Electric, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 081 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98917711.8 (22) 27.04.1998
(84) DE
(86) JP 98/01942 27.04.1998
(87) WO 99/56323 1999/44 04.11.1999

- (54) • HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) TAKAHASHI, Hideki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- TOMOMATSU, Yoshifumi, Fukuoka 819-0161, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 29/861 → (51) H01L 21/04

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/048

H01L 31/04 → (51) H01B 5/14

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 081 770 A1**
H01L 31/05 H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 00103497.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24712399
01.09.1999 JP 24712499
06.09.1999 JP 25117299

- (54) • Dünnschichtsolarzellenmodul und sein Herstellungsverfahren
• Thin-film solar cell module and method of manufacturing the same
• Module de cellule solaire en couche mince et sa méthode de fabrication
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Kondo, Masataka, Kita-ku, Kobe, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 31/05 → (51) H01L 31/048

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 081 771 A2**
H01L 25/075 F21K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00307565.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 390006
- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light emitting device
• Dispositif émetteur de lumière
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Lowery, Christopher H., Fremont, CA 94539, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 33/00 → (51) C09K 19/02

H01L 33/00 → (51) H01S 5/028

H01L 33/00 → (51) H01S 5/34

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 081 772 A2**
B26B 19/28 G11B 7/085
(25) De (26) De
(21) 00203000.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 DE 19942269
- (54) • Piezoelektrische Antriebsvorrichtung
• Piezoelectric driving device
• Dispositif d'entraînement piézoélectrique
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) ES FR GB IT
- (72) Morales Serrano, Francisco, 52064 Aachen, DE Lauter, Josef, 52064 Aachen, DE Reichinger, Christian, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01L 41/187** (11) **1 081 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307394.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24628899
08.09.1999 JP 25461799
07.08.2000 JP 2000238738

(54) • *Gesinterter piezoelektrischer Körper aus (Bi,Na)TiO3*
• *Sintered (Bi,Na)TiO3 piezoelectric body*
• *Corps piézoélectrique frittée de (Bi,Na)TiO3*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Yamaguchi, Hirofumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-Prefecture 467-8530, JP
Koizumi, Takaaki, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-Prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 081 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307376.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 394524

(54) • *Herstellung von polarisierten organischen photonischen Anordnungen*
• *Process for fabricating polarized organic photonics devices*
• *Procédé de fabrication des dispositifs photoniques organiques polarisés*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bao, Zhenan, North Plainfield, New Jersey 07060, US

Chen, Xiaochun Linda, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 27/15

H01M 2/10 → (51) H01M 2/34

(51) **H01M 2/16** (11) **1 081 775 A2**
H01M 6/50
(25) En (26) En
(21) 00115555.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385933

(54) • *Batterieseparatoren mit reduzierter Tendenz zum Aufteilen*
• *Battery separators with reduced splitting propensity*
• *Séparateurs de batterie ayant une tendance réduite au fractionnement*

(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, South Carolina 28273, US

(72) Callahan, Robert W., Charlotte, North Carolina 28270, US
Call, Ronald W., Rock Hill, North Carolina 29732, US

Harleson, Ken J., Fort Mill, North Carolina 29715, US
Yu, Ta-Hua, Newport News, Virginia 23606, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **1 081 776 A2**
H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 00660146.2 (22) 31.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 FI 991860

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage des Herausnehmmoments eines Batteriepacks aus batteriebetriebenen elektronischen Geräten, und elektronisches Gerät*

• *Method and arrangement for anticipating disengagement moment of battery package of battery-operated electronic device, and battery-operated electronic device*

• *Méthode et dispositif pour anticiper le moment de désengagement d'un bloc de batteries d'un dispositif électronique, et dispositif électronique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Laitinen, Timo, 37830 Viiala, FI

Laine, Merja, 33710 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01M 4/48** (11) **1 081 777 A2**
H01M 4/62

(25) En (26) En
(21) 00118684.0 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24406099

(54) • *Negative Elektrode für wiederaufladbare Batterien mit nichtwässrigem Elektrolyt*

• *Negative electrode for non-aqueous electrolyte rechargeable batteries*

• *Electrode négative pour batteries rechargeables à électrolyte non aqueux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakagiri, Yasushi, Kyoto 610-0352, JP

Sato, Toshitada, Osaka 571-0064, JP

Takezawa, Hideharu, Osaka 576-0021, JP

Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyoga 666-0261, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 4/48

(51) **H01M 4/86** (11) **1 081 778 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
(25) Ja (26) En
(21) 99913694.8 (22) 19.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02048 19.04.1999

(87) WO 99/54946 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 JP 12673898

11.05.1998 JP 14504098

12.05.1998 JP 14657998

20.05.1998 JP 15529298

28.05.1998 JP 16431698

29.05.1998 JP 16594598

29.05.1998 JP 16594698

03.06.1998 JP 17068498

12.06.1998 JP 18141398

16.06.1998 JP 18567598

26.06.1998 JP 19660998

10.07.1998 JP 21182198

13.07.1998 JP 21354198

17.07.1998 JP 21971198

03.08.1998 JP 23118998

05.08.1998 JP 23363698

07.08.1998 JP 23648298

17.02.1999 JP 3913399

03.03.1999 JP 5550399

24.03.1999 JP 8045799

06.04.1999 JP 9935699

08.04.1999 JP 10144199

08.04.1999 JP 10144299

(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT FESTEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

• *PILE A ELECTROLYTE SOLIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP

(72) AIZAWA, Masanobu Tota Ltd., Kitakyushu City Fukuoka 802-8601, JP

UENO, Akira Tota Ltd., Kitakyushu City Fukuoka 802-8601, JP

OMOSHIKI, Koji Tota Ltd., Kitakyushu City Fukuoka 802-8601, JP

NISHIYAMA, Haruo Tota Ltd., Kitakyushu City Fukuoka 802-8601, JP

HIWATASHI, Ken-ichi Tota Ltd., Kitakyushu City Fukuoka 802-8601, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 6/50 → (51) H01M 2/16

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/04** (11) **1 081 779 A1**
F28D 20/02 **B60H 1/00**
F02N 17/06

(25) De (26) De

(21) 00118127.0 (22) 28.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19942195

(54) • *Latentwärmespeicher für Brennstoffzellensysteme*

• *Latent heat accumulator for fuel cell systems*

• *Récupérateur de chaleur latente pour un système de piles à combustible*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Heider, Udo, Dr., 64560 Riedstadt, DE
Neuschütz, Mark, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Jörissen, Ludwig, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 081 780 A2**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 00118683.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24318299

(54) • *Wasserstoffzufuhrvorrichtung für Brennstoffzellen*
• *Hydrogen supply system for fuel cell*
• *Système d'alimentation en hydrogène pour piles à combustible*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kimbara, Masahiko, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Isogai, Yoshihiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 081 781 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118686.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24318399

(54) • *Kühlvorrichtung für Brennstoffzellen und Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell cooling apparatus and fuel cell system*
• *Appareil de refroidissement pour piles à combustible et système de pile à combustible*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kimbara, Masahiko, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Isogai, Yoshihiro, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 8/06 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/10** (11) **1 081 782 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118628.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24381999

29.10.1999 JP 30853799

(54) • *Festelektrolyt, Verfahren zu seiner Herstellung und Brennstoffzelle zu ihrer Verwendung*
• *Solid electrolyte, method of producing same and fuel cell using same*
• *Electrolyte solide, son procédé de production et pile à combustible l'utilisant*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Akimune, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP

Shinohara, Mikiya, Yokohama-shi, Kanagawa

236-0005, JP

Munakata, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa

235-0007, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01M 8/12 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/24** (11) **1 081 783 A2**
H01M 8/04 H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 00115799.9 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19941711

(54) • *Brennstoffzellenteilsystem*

• *Fuel cell sub-system*

• *Sous-système de piles à combustible*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Heuser, Ralf, 89075 Ulm, DE
Kaufmann, Lars, 73265 Dettingen/Teck, DE

Kaupmann, Paul, 73277 Owen/Teck, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al,
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **1 081 784 A1**

(25) En (26) En
(21) 00307417.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24422399

(54) • *Haltebänder für Batteriepack*

• *Restraining bands for battery pack*

• *Bandes d'assemblage pour bloc de batterie*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Marukawa, Shuhei, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012,
JP

Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Watanabe, Ko, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP

Yoneda, Shogo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Kiya, Nobuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 081 785 A2**

H01Q 1/32 H01Q 23/00
(25) De (26) De
(21) 00117775.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19941443

(54) • *Antenne auf dem Fenster eines Kraftfahrzeugs*
• *Window antenna for a motor vehicle*

• *Antenne de fenêtre pour automobile*

(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,
31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE

Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 11/08

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 081 786 A2**

H01Q 19/10 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 00118780.6 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24643399

(54) • *Helixantenne*

• *Helical antenna*

• *Antenne hélicoïdale*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Mitsui, Tsutomu, Samsung Yokohama Research,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 081 787 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123015.0 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 25.08.1994 GB 9417450

30.11.1994 GB 9424150

(54) • *ANTENNE*

• *An antenna*

• *L'ANTENNE*

(71) Sarantel Limited, 1 Stafford Place, Moulton Park,
Northampton, NN5 6NN, GB

(72) Leisten, Oliver Paul, Duston, Northampton, NN5
6HZ, GB

(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(62) 95929938.9 / 0 777 922

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 081 788 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307134.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25223299

(54) • *Primärstrahler mit reduzierter Seitenkeule*

• *Primary radiator having reduced side lobe*

• *Source primaire à lobe secondaire réduit*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yuanzhu, Dou, ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo,
JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD1 7HE, GB

H01Q 19/10 → (51) H01Q 11/08

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/12

H01R 4/18 → (51) H01R 9/05

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 081 789 A2**
H01R 13/64 H01R 13/622
(25) De (26) De
(21) 00118212.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 29915553 U
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339
Espelkamp, DE
Murrelektronik GmbH, Bachgasse 3, 09366
Stollberg, DE
(72) Harting, Dietmar, 32339 Espelkamp, DE
Wellmann, Christa, 32369 Rahden, DE
Schreier, Stephan, 32369 Rahden, DE
Schoch, Volker, 74343 Sachsenheim, DE
Engelmann, Günter, 09385 Lugau, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München,
DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 081 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114747.9 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 29915515 U
(54) • *Federklemme zum Anschliessen elektrischer
Leiter*
• *Spring clip for connecting an electrical
conductor*
• *Pince à ressort pour raccorder un conducteur
électrique*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Beege, Werner, 63512 Hainburg, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
Domrath, Manfred, 26826 Weener, DE
Ruhm, Reinhard, 64319 Pfungstadt, DE
Steinmetz, Klaus, 65439 Flörsheim, DE
Herrmann, Hubert, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllener
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 081 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115445.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 29915512 U
(54) • *Federklemme zum Anschliessen elektrischer
Leiter*
• *Spring contact for connection to electrical wire*
• *Contact à ressort pour la connexion d'un câble
électrique*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Beege, Werner, 63512 Hainburg, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
Domrath, Manfred, 26826 Weener, DE
Ruhm, Reinhard, 64319 Pfungstadt, DE
Steinmetz, Klaus, 65439 Flörsheim, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck,
Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllener
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 081 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118042.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 386104
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Koaxialkabela-
nordnungssystem*
• *Electrical connector including coaxial cable
management system*
• *Connecteur électrique avec système de posi-
tionnement des câbles coaxiaux*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) O'Sullivan, Michael, Willowbrook, Illinois 60514, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 081 793 A1**
H01R 4/18 **H01R 13/502**
(25) En (26) En
(21) 00118452.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 US 386105
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Schirmendverbin-
dung für ein Hochfrequenzkabel*
• *Electrical connector including means for
terminating the shield of a high speed cable*
• *Connecteur électrique comportant des moyens
pour la terminaison du blindage d'un câble de
haute fréquence*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) O'Sullivan, Michael, Willowbrook, Illinois 60514, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 081 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117309.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Auswurf- oder Halte-
mechanismus für eine Platine*
• *Electrical connector with circuit board ejector
or retention device*
• *Connecteur électrique avec éjecteur ou dispo-
sitif de rétention pour circuit imprimé*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Tung, Shyh-Lin, Taiping City Taichung Hsien, TW
(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer &
Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 081 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117228.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pfeilspitze-geformte Leiterplattenbefestigung
eines elektrischen Verbinders*
• *Arrowhead-shaped boardlock fastener for
mounting a connector*

- *Élément de blocage d'un connecteur électrique
sur une plaquette de circuit imprimé en forme
de flèche*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Tung, Shyh-Lin, Taiping City, Taichung Hsien, TW
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/03 → (51) C25D 3/56**H01R 13/04** → (51) B23K 26/00

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 081 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115510.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941515
(54) • *Hochstromkontakt*
• *High current contact*
• *Contact à haute intensité*
(71) Interconnectron GmbH, Auwiesenstrasse 5, 94454
Deggendorf, DE
(72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, DE
ten Pas, Hans, 82405 Wessobrunn, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur,
Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

- (51) **H01R 13/432** (11) **1 081 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307385.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24581299
(54) • *Doppeleinfügungsstruktur für Anschlus-
sklemmen in Steckverbindern*
• *Double engagement structure of coupling
terminal in plug type connector*
• *Structure double d'engagement pour la borne
d'un connecteur*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-18, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukase, Yoshihiro, Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/436 → (51) H01R 13/629**H01R 13/453** → (51) H01R 13/625**H01R 13/502** → (51) H01R 9/05**H01R 13/52** → (51) H01R 13/74**H01R 13/59** → (51) H01R 13/622

- (51) **H01R 13/622** (11) **1 081 798 A1**
H01R 13/59
(25) De (26) De
(21) 00115511.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941509
(54) • *Rundsteckverbinder zur Herstellung elektri-
scher Leitungsverbindungen*
• *Circular connector to build electrical conduc-
tive connections*

- *Connecteur circulaire pour faire des connexions conductives électriques*
- (71) Interconnectron GmbH, Auwiesenstrasse 5, 94496 Deggendorf, DE
(72) Fredl, Sonja, 94469 Deggendorf, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

H01R 13/622 → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 081 799 A2**
H01R 13/453
(25) En (26) En
(21) 00118976.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 388930
(54) • *Männlicher und weiblicher Starkstromverbindungs zusammenbau*
• *A high current male and female power connector assembly*
• *Assemblage de connecteur mâle et femelle pour courant fort*
- (71) Litton Precision Products International, Inc, 72 Whitecraigs Road, Whitehill Industrial Estates, Glenrothes, Fife KY6 2RY, GB
(72) Gordon, Keith Forbes, Glenrothes, Fife, GB
Cameron, John, Glenrothes, Fife, GB
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 081 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112256.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938742
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Koburg, Dirk, 42897 Remscheid, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 081 801 A2**
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 00118325.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942065
(54) • *HF-Steckverbindung*
• *HF Plug-in connection*
• *Connexion enfichable HF*
- (71) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
(72) Baumgärtner, Roland, 79879 Wertach, DE
Maier, Thilo, 78199 Bräunlingen, DE
Röse, Frank, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 081 802 A1**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 00117351.7 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941328
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical plug connector*
• *Connecteur électrique à douille*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Mühlmichel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 081 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307161.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24394099
(54) • *Steckverbinder mit Verhinderung von unvollständigem Zusammenstecken*
• *Half-fitting prevention connector*
• *Connecteur avec des moyens pour empêcher la connexion partielle*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Limited, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Limited, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/64 → (51) H01R 4/24

H01R 13/658 → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 081 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118830.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 387680
(54) • *Elektrischer Kurzschlussverbinder*
• *Short circuit electrical connector*
• *Connecteur électrique à court circuit*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Krishnaswamy, Chandrasekar, Lisle, Illinois 60532, US
Kalal, David R., Wheaton, Illinois 60187, US
Benes, Kevin C., Willowbrook, Illinois 60521, US
Grambley, Kenneth, Elburn, Illinois 60119, US
(74) Zwimer, Gottfried, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 081 805 A2**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 00118779.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 JP 24386699
(54) • *Panelmontierter Steckverbinder*
• *Panel mounting connector*
• *Connecteur monté sur panneau*

- (71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Miyazaki, Sho, Harness System Technologies Research, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 081 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117035.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Steckverbinderbaugruppe mit einer Haltevorrichtung*
• *Connector assembly with a mounting bracket*
• *Dispositif de connexion avec un support de montage*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Lin, Cheng Te, Tamshui County, Taipei Hsien, TW
(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 081 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114356.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 DE 29915180 U
(54) • *Kontakttragender Verbindungsmodul für mobile Telefongeräte*
• *Contact-connector module for mobile telephone apparatuses*
• *Module de connexion à contacts pour des appareils téléphoniques mobiles*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Illig, Manfred, 71384 Weinstadt, DE
Gollhofer, Martin, 70736 Fellbach, DE
Clauss, Dieter, 73683 Berglen, DE
Andrews, Derek, Basingstoke, Hants RG 22 5EN, GB
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 081 808 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402224.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.1999 FR 9910907
(54) • *Verbindungs-vorrichtung für ein Mehrpaarkabel mit reduziertem Übersprechen zwischen den Paaren*
• *Connecting device for a multi-pairs cable with reduced cross talk between the pairs*
• *Dispositif de connexion d'un câble multipaires, à taux de diaphonie réduit entre paires*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Durand, Francois, 76130 MT St Aignan, FR
Lecomte, Didier, 84300 Cavailon, FR
Joly, Bertrand, 92310 Sevres, FR

(74) Buffiere, Michelle, et al, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01R 43/01** (11) **1 081 809 A1**
G01R 31/04

(25) De (26) De
(21) 00118516.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19941845

(54) • *Stecker für eine flexible, flache Leitungsanordnung*
• *Plug for flexible flat wiring device*
• *Fiche pour un dispositif de circuit plat et flexible*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Helfrich, Ludwig, 94447 Plattling, DE

(51) **H01R 43/058** (11) **1 081 810 A1**

(25) En (26) En
(21) 00117352.5 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941185

(54) • *Matritze für ein Krimp-Werkzeug und Entkopplungsvorrichtung für Einsätze in Matrizen*
• *Die for crimping tools and release tool for inserts located in dies*
• *Matrice pour outil de sertissage et outil de dégagement pour inserts situés dans des matrices*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Ries, Hans Hermann, 95488 Eckersdorf, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 43/24** (11) **1 081 811 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118149.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 SG 9904116

(54) • *Verfahren zur Herstellung elektrischer Verbinder zur Verbesserung deren Koplanarität*
• *Method for manufacturing electrical connectors for enhancing coplanarity*
• *Procédé pour la fabrication de connecteurs électriques pour l'augmentation de leur coplanarité*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Spykerman, Conway Francis, Singapore 560329, SG

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/16** (11) **1 081 812 A1**
H01S 5/32

(25) It (26) En
(21) 99830544.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Halbleitervorrichtung für elektro-optische Verwendung, Herstellungsverfahren und Halbleitervorrichtung*

• *Semiconductor device for electro-optic applications, method for manufacturing said device and corresponding semiconductor laser device*

• *Dispositif semi-conducteur pour utilisation électro-optique, méthode de fabrication et dispositif laser à semi-conducteur*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
CNR-IMETEM, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Coffa, Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Libertino, Sebania, 95127 Catania, IT

Saggio, Mario, 95125 Catania, IT

Frisina, Ferruccio, 95121 Catania, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01S 3/16 → (51) H01L 21/04

(51) **H01S 3/30** (11) **1 081 813 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307675.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25152899

(54) • *Optischer Verstärker mit depolarisiertem Pumplicht*
• *Optical amplifier with depolarized pump light*
• *Amplificateur optique avec lumière de pompage dépolarisée*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Matsushita, Shun-ichi, The Furukawa Elec. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Namiki, Shu, The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Emori, Yoshihiro, The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **H01S 5/026** (11) **1 081 814 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402397.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 FR 9910957

(54) • *Vielfachsegment optoelektrische Vorrichtung*
• *Multi-segment electro-optical device*
• *Composant electro-optique multi-sections*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mallecot, Franck, 94230 Cachan, FR

Chaumont, Christine, 94230 Cachan, FR

Leroy, Arnaud, 94230 Cachan, FR

Plais, Antonina, 94230 Cachan, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **H01S 5/028** (11) **1 081 815 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 00118620.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24311399

(54) • *Halbleiterlaser mit einer Getterschicht für Sauerstoff beschichteten Resonatoroberfläche und einer Schicht mit hoher thermischer Leitfähigkeit*

• *Semiconductor laser element having resonator surface coated with oxygen gettering layer and high thermal conductivity layer*

• *Laser à semi-conducteur avec surface de résonateur revêtue d'une couche de piègeage pour l'oxygène et avec une couche d'une conductivité thermique élevée*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yamanaka, Fusao, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 081 816 A2**

(25) En (26) En
(21) 00113905.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 389919

(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator (VCSEL) mit undotierten Braggreflektoren und seitlicher Stromzuführung, sowie Verfahren zur Maximierung des Gewinns und Minimierung der optischen Resonatorverluste*
• *Vertical cavity surface emitting laser (VCSEL) having undoped distributed bragg reflectors and using lateral current injection and method for maximizing gain and minimizing optical cavity loss*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale (VCSEL) avec réflecteurs de Bragg non-dopés et avec injection latérale de courant, et méthode pour maximiser le gain et minimiser la perte optique de la cavité*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Corzine, Scott W., Sunnyvale, California 94087, US

Babic, Dubravko I., Palo Alto, California 94306, US

Tan, Michael R. T., Menlo Park, California 94025, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01S 5/32 → (51) H01S 3/16

(51) **H01S 5/323** (11) **1 081 817 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307200.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 GB 9920496

(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *A semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Najda, Stephen Peter, Oxford, Oxfordshire OX4 3SD, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01S 5/34** (11) **1 081 818 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 00122472.4 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB NL

(30) 18.09.1995 JP 23814295

02.09.1996 JP 23165896

(54) • *Halbleiterlaser-Vorrichtungen*
• *Semiconductor laser devices*

- Dispositifs laser à semi-conducteur
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Tanaka, Toshiaki, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
- Aoki, Shigeru, Fujimi-shi, Saitama 354, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 96930428.6 / 0 852 416

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 081 819 A2**
G02B 27/10
- (25) De (26) De
- (21) 00117827.6 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.1999 DE 19939750
- (54) • Optische Anordnung zur Verwendung bei einer Laserdiodenanordnung sowie Laserdiodenanordnung mit einer solchen optischen Anordnung
- Optical system for use with a diode laser system and diode laser system comprising such an optical system
- Système optique pour l'utilisation avec un système laser à diode et système laser à diode comprenant un tel système optique

- (71) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH, Maria Trost 23, 56070 Koblenz, DE
- (72) Krause, Volker, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- Ullmann, Christoph, Dr., 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 081 820 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00115199.2 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 29915093 U
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen des Potentialausgleichs in Leitungsführungskanälen
- Device for potential level compensation in cable channels
- Dispositif de compensation des différences de potentiel dans des conduits de câbles

- (71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE
- (72) Meyer, Hans, 66851 Bann, DE
- Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 081 821 A1**
E04B 1/82 H02G 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 00118166.8 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 DE 19941652
- (54) • Schallschutz-Leerdosen-Anordnung
- Sound insulated box arrangement
- Boîtiers insonorisés
- (71) Witte, Hagen, Dipl.-Ing., Dreifaltigkeitsplatz 1a, 80331 München, DE
- (72) Witte, Hagen, Dipl.-Ing., 80331 München, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 081 822 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112825.5 (22) 17.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.1999 DE 29915094 U
- (54) • Leitungsführungskanal
- Wire raceway
- Goulotte pour câbles
- (71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE

- (72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
- Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
- Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
- Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
- Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
- Stamer, Gernot, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 081 823 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118959.6 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 KR 9937486
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Leckstrom- und Batterieselbstentladungskompensation
- Apparatus and method for compensating leakage current and battery self discharge of a system
- Appareil et dispositif de compensation du courant de fuite et de l'autodécharge d'une batterie d'un système

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hyeung Seog, Paldal-Ku, Suwon, Kyunggi-Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 081 824 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119123.8 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 SE 9903153
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gleichstellen von Spannungen über die Kondensatoren in einer Serienschaltung von Kondensatoren während des Lade- und Entladevorgangs
- A method and an apparatus for equalising the voltages over the capacitors in a series connection of capacitors during charging and discharging
- Méthode et appareil pour égaliser les tensions réparties sur les condensateurs dans une connection en série de condensateurs pendant la charge et la décharge

- (71) Laboratoire d'Electronique Industrielle Departement d'Electricité EPFL, 1015 Lausanne, CH
- (72) Rufer, Alfred, 1138 Villars-sous-Yens, CH
- Barrade, Philippe, Chavannes, CH
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Patech SARL, European Patent Attorney, Case Postale 25, 1138 Villars-sous-Yens, CH

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/00**

- (51) **H02K 5/128** (11) **1 081 825 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00890263.7 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 385276
- (54) • Elektrischer Motor mit zusammengesetzten eingekapselten Stator und Rotor
- Electric motor having composite encapsulated stator and rotor
- Moteur électrique ayant stator et rotor composés encapsulés

- (71) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US
- (72) Smith, Mitchell D., New London, Connecticut 06320, US
- Van Dine, Pieter, Mystic, Connecticut 06355, US
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

H02K 5/173 → (51) **H02K 21/22**

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 081 826 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 00830598.9 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 IT AN990041
- (54) • Stossdämpfendes System für elektrische Lüfter in Gaskessel mit geschlossener Brennkammer
- A shock-absorbing system for electric fans to be installed in gas boilers with sealed combustion chamber
- Système amortisseur de chocs pour ventilateur électrique de chaudières à gaz avec chambre de combustion étanche

- (71) Bafin S.p.A., Via Jesina 56, 60022 Castelfidardo, IT
- (72) Bacchiocchi, Alberto, 60022 Castelfidardo (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

H02K 7/116 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 7/14** (11) **1 081 827 A1**
H02K 11/04
- // B24B23/02
- (25) En (26) En
- (21) 99307479.8 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 IN MA086899
- (54) • Elektrohandwerkzeug
- A portable electric tool
- Outil électrique portatif

- (71) Ramarathnam, Ramachandran, 926 TVS Avenue, Annanagar, West Extension, Chennai, 600101 Tamil Nadu, IN
- (72) Ramarathnam, Ramachandran, Chennai, 600101 Tamil Nadu, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 081 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117897.9 (22) 01.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.03.1996 GB 9606679
10.02.1997 GB 9702666
20.03.1997 GB 9705649
(54) • *Wechselstrommaschine*
• *An alternating current machine*
• *Machine à courant alternatif*
(71) Newage International Limited, PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) Haydock, Lawrence, Peterborough, Cambridgeshire PE6 9BN, GB
Wyles, Peter John, Stamford, Lincolnshire PE9 2SQ, GB
Bean, John Ernest Clive, Bourne, Lincolnshire PE10 9SQ, GB
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97915581.9 / 0 890 214

H02K 9/14 → (51) F03D 9/00

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 081 829 A1**
H02K 7/116 **E05F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 00118145.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24505699
(54) • *Elektromotor mit Getriebe und Umdrehungssensor*
• *Geared electric motor with rotation sensor*
• *Moteur électrique à engrenage incorporant un détecteur de rotation*
(71) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1760, Higashimata-no-cho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(72) Niki, Kenichi, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
Yoshioka, Nobuo, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 7/14

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 081 830 A2**
H02K 3/12
(25) En (26) En
(21) 00115683.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 JP 22433599
(54) • *Elektrische rotierende Maschine mit einer Mehrzahl von Leiterabschnitten und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Electric rotary machine having a plurality of conductor segments and method of manufacturing the same*
• *Machine électrique tournante ayant une pluralité de segments de conducteurs et son procédé de fabrication*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Urushizaki, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- Katoh, Mitsuru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Taira, Mitsuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 081 831 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830553.6 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines selbstschliessenden Knoten in einer Stator-schnürmaschine*
• *Method and apparatus for making a self-locking knot in a stator lacing machine*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation d'un noeud se refermant de lui-même dans une machine de laçage de stators*
(71) Fortuna, Giovanni, Via Juvarra, 7, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Fortuna, Giovanni, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **H02K 21/22** (11) **1 081 832 A2**
H02K 5/173

- (25) En (26) En
(21) 00306959.8 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.1999 JP 23683499
(54) • *Spindelmotor*
• *Spindle motor*
• *Moteur de broche*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Yoshikawa, Hiroshi, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 081 833 A1**
H02M 7/48

- (25) En (26) En
(21) 00119313.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25105199
(54) • *Leistungsumrichter*
• *Power converter apparatus*
• *Convertisseur de puissance*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honkawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Satoh, Kazuhiro, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Nakajima, Ryo, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Ichikawa, Kosaku, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 081 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118132.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.1999 DE 19940419
(54) • *Verfahren zum Betrieb von Aufwärtsgleichstromwandlern und Aufwärtsgleichspannungsumwandlern*
• *Methods of operating step-up DC voltage converters and step-up DC voltage converters*
• *Procédés pour opérer des convertisseurs à courant continu amplifiants et des convertisseurs à tension continue amplifiants*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Müller, Eckart, 81679 München, DE
Scoones, Kevin, 80639 München, DE
Bayer, Erich, 84030 Ergolding, DE
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 081 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203426.2 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 01.10.1996 US 724186
(54) • *MOS Ladungspumpenerzeugung und Regelungsverfahren und Vorrichtung*
• *MOS charge pump generation and regulation method and apparatus*
• *Generation pompe de charge et method de regulation et dispositif*
(71) INFORMATION STORAGE DEVICES, INC., 2045 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) van Tran, Hieu, San Jose, California 95148, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 97307739.9 / 0 834 981

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 081 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307634.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.1999 US 389691
(54) • *Ladungspumpenschaltung*
• *Charge pump circuit*
• *Circuit de pompage de charge*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Grant, David, Dallas, Texas 75206, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H02M 3/137** (11) **1 081 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202816.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stromversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Smidt, Pieter Jan Mark, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Tolle, Tobias, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/335** (11) **1 081 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302726.5 (22) 31.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24638999

(54) • Verfahren und Schaltung zur Leistungsregelung, und Leistungsversorgung
• Power control method and circuit, and power supply unit
• Méthode et dispositif de contrôle de puissance, et alimentation de puissance

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakazawa, Shigeaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FR
Yano, Hidetoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FR
Tanaka, Shigeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FR

Ozawa, Hidekiyo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FR

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02M 3/337** (11) **1 081 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202912.2 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19940137

(54) • Serienresonanter Konverter mit einer Regelschaltung
• Series resonant converter with a regulation circuit
• Convertisseur résonant de type série avec un circuit de réglage

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Scheel, Thomas Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE

Hattrup, Christian Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE

Märtens, Olaf Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02M 3/338** (11) **1 081 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117549.8 (22) 06.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Gleichstromwandler
• DC-DC Converter

• Convertisseur courant continu - courant continu

(71) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Koh, Kian Meng, Singapore 731897, SG
Zee, Yoong Kum, Johor Bahru, 811000 Johor, MY
NG, Huat Seng, Whye, Singapore 680154, SG

(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 7/162 → (51) H02M 7/219

(51) **H02M 7/219** (11) **1 081 841 A2**
H02M 7/162

(25) De (26) De
(21) 00118568.5 (22) 26.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19942228

(54) • Schaltungsanordnung für einen Gleichrichter
• Circuit arrangement for a rectifier

• Arrangement de circuit pour un redresseur

(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr.-Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

(72) Siebel, Henrik, 57223 Kreuztal, DE

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H02M 7/48 → (51) H02M 1/12

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 081 842 A1**

(25) En (26) En
(21) 99307478.0 (22) 21.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 IN MA086799

(54) • Motorregler für unterschiedliche Geschwindigkeiten

• A multi-speed motor controller

• Commande de moteur a plusieurs vitesses

(71) Ramarathnam, Ramachandran, 926 TVS Avenue, Annanagar, West Extension, Chennai 600101, Tamil Nadu, IN

(72) Ramarathnam, Ramachandran, West Extension, Chennai 600101, Tamil Nadu, IN

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **1 081 843 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115508.4 (22) 19.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 DE 19942493

(54) • Verfahren zum Betrieb von Brushless DC-Motoren bei kleinen Drehzahlen

• Method for operating a brushless DC-motor at low speed

• Procédé pour faire fonctionner un moteur à courant continu sans balais

(71) WILO GmbH, Norkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02P 8/14** (11) **1 081 844 A2**

(25) En (26) En

(21) 00117545.4 (22) 14.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 25051599

23.05.2000 JP 2000151422

(54) • Motorregelschaltung und seine Verwendung in einem Regelsystem

• Motor control circuit and control system using the same

• Circuit de commande de moteur et son utilisation dans un système de commande

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Otsuka, Toru, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hashimoto, Takeo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Watanabe, Hiroshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 081 845 A2**

(25) De (26) De

(21) 00116555.4 (22) 01.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 DE 19942205

(54) • Umrichter und Steuerverfahren für einen Umrichter zur feldorientierten Regelung eines Elektromotors

• Converter and converter control method for field-oriented motor control

• Convertisseur et méthode de commande de convertisseur pour régulation à champ orienté d'un moteur électrique

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) Tüngler, Eberhard, Dr., 76646 Bruchsal, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 081 846 A1**

(25) En (26) En

(21) 00306590.1 (22) 02.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24627799

11.01.2000 JP 2000002736

(54) • Spannungsgesteuerter Oszillator

• Voltage controlled oscillator

• Oscillateur commandé en tension

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Ikarashi, Yasuhiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **1 081 847 A1**

(25) En (26) En

(21) 00306591.9 (22) 02.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24628299

(54) • Spannungsgesteuerter Oszillator der unregelmässige Oszillationen verhindert

• Voltage-controlled oscillator preventing irregular oscillation

- *Oscillateur commandé en tension empêchant les oscillations irrégulières*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Ikarashi, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 081 848 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402357.8 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.09.1999 FR 9911089
 (54) • *Frequenzumsetzer mit unterdrücktem Lecksignal aus einem lokalen Oszillator und Verfahren*
 • *Frequency translator with suppressed leakage of the local oscillator, and process*
 • *Dispositif de transposition de fréquence à faible fuite de signal d'oscillateur local et procédé correspondant de réduction de fuite*

- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
 (72) Grasset, Jean-Charles, 38430 Moirans, FR
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H03F 1/22 → (51) G05F 3/24

H03F 1/26 → (51) H03F 3/68

H03F 3/191 → (51) H03F 3/68

- (51) **H03F 3/68** (11) **1 081 849 A1**
 H04B 7/24 H03F 1/26
 H03J 5/24 H03F 3/191
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00410110.1 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 FR 9911032
 (54) • *Zweiband-Verstärkungsschaltung und Hochfrequenzempfangsteil*
 • *Dual band amplifier circuit and radio frequency receiving unit*
 • *Circuit amplificateur à double bande passante et tête de réception radiofréquence*

- (71) STMicroelectronics SA, 7, av. Gallieni, 94250 Gentilly, FR
 (72) Belot, Didier, 38140 Rives, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 081 850 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118763.2 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 JP 24643599
 (54) • *Vorrichtung zur Leistungsverstärkung für ein mobiles Telephon*
 • *Power amplifying apparatus for mobile phone*
 • *Dispositif d'amplification de puissance pour téléphone mobile*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Haruyama, Shinichi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03G 11/00** (11) **1 081 851 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118761.6 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.1999 JP 24615799
 (54) • *Begrenzungsverfahren und Begrenzervorrichtung*
 • *Limiting method and limiter apparatus*
 • *Méthode de limitation et dispositif limiteur*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Kobayashi, Shouchi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064, JP
 Shinde, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 7/06** (11) **1 081 852 A2**
 H03H 7/21
 (25) En (26) En
 (21) 00307515.7 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.1999 JP 25139099
 (54) • *Polyphasenfilter und Empfänger unter Verwendung dieses Filters*
 • *Polyphase filter and receiver using the same*
 • *Filtre poliphasé et récepteur utilisant un tel filtre*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Okanobu, Taiwa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H03H 7/21 → (51) H03H 7/06

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 081 853 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00402417.0 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.1999 JP 24893299
 (54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *Surface acoustic wave device and method for manufacturing the same*
 • *Dispositif à ondes acoustiques de surface et méthode de sa fabrication*
 (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Nakagawa, Masatoshi, c/o (A170) I.P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tose, Makoto, c/o (A170) I.P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Koshido, Yoshihiro, c/o (A170) I.P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kadota, Michio, c/o (A170) I.P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Yoneda, Toshimaro, c/o (A170) I.P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakao, Takeshi, c/o (A170) I.P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03H 9/56** (11) **1 081 854 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307713.8 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.1999 JP 25194599
 (54) • *Piezoelektrisches Filter mit eingefangener Energie*
 • *Energy trapping type piezoelectric filter*
 • *Filtre piézoélectrique à piègeage d'énergie*
 (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
 (72) Sugiyama, Takeshi, Ise-shi, Mie, JP
 Wakita, Manabu, Watarai-gun, Mie, JP
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03J 5/24 → (51) H03F 3/68

- (51) **H03J 7/02** (11) **1 081 855 A1**
 H04L 27/233 H04L 7/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402405.5 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.1999 FR 9911013
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation eines Kommunikationsempfängers*
 • *Synchronization method and apparatus of a communication receiver*
 • *Procédé et dispositif de synchronisation d'un récepteur de communication*

- (71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
 (72) Belveze, Fabrice Jean-André, 78310 Maurepas, FR
 Chancel, Florence Madeleine, 78000 Versailles, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H03K 3/03** (11) **1 081 856 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307716.1 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.1999 JP 25109699
 (54) • *Taktsignalgenerator und Methode zur Erzeugung von Taktsignalen*
 • *Generator of clock signals and method for generating clock signals*
 • *Générateur d'horloge et méthode de génération de signaux d'horloges*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
 (72) Suyama, Akinori, Kanagawa-Ken, JP
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 3/037** (11) **1 081 857 A1**
H03K 3/356 G06F 1/10
(25) En (26) En
(21) 99117381.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Betreiben einer ASIC Vorrichtung, ASIC Vorrichtung und Flip-Flop zur Verwendung in der ASIC Vorrichtung
• Method for operating an ASIC device, Asic device and flip flop for use in the Asic device
• Procédé d'opération d'un circuit intégré d'application spécifique (ASIC), dispositif ASIC et bascule bistable destinée à être utilisée dans le dispositif ASIC

(71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Block, Stefan, 81825 München, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H03K 3/356 → (51) H03K 3/037

(51) **H03K 5/003** (11) **1 081 858 A2**
H03K 5/08
(25) En (26) En
(21) 00307447.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24320499
24.08.2000 JP 2000254013
(54) • Strom-Spannungswandler
• Current-voltage converter
• Convertisseur courant-tension
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H03K 5/08 → (51) H03K 5/003

(51) **H03K 19/003** (11) **1 081 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307497.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 388988
(54) • Spannungsschutzschaltung und -Verfahren für einen Eingangs/Ausgangsanschluss
• I/O pad voltage protection circuit and method
• Circuit et méthode de protection relative à la tension sur une borne d'entrée/sortie

(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Drapkin, Oleg, Richmond Hill, Ontario L4C 0G6, CA
Temkine, Grigori, Toronto, Ontario M6A 1X3, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 081 860 A1**
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 00306939.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 379197
(54) • Ausgangstransistorschaltung mit einer einzigen Gateoxidschicht und einem Transistor in kaskadiert Schaltung
• Single gate oxide output buffer stage with a cascaded transistor
• Etage tampon de sortie avec des grilles à une seule couche d'oxyde et un transistor en cascade

(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Drapkin, Oleg, No.905 North York, Ontario MR2 1Z8, CA
Temkine, Grigori, No. 404 Toronto, Ontario M6A 1X3, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **1 081 861 A2**
// H03M1/12
(25) En (26) En
(21) 00116959.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 387005
(54) • System zur Kalibrierung der Verstärkung und Verfahren zur Realisierung von aufeinander abgestimmten A/D-Wandlern
• Gain calibration system and method for creating matched A/D converters
• Système de calibration de gain et procédé de création de convertisseurs A/N appariés
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Brosnan, Michael, Fremont, CA 94536, US
Hidai, Takashi, Palo Alto, CA 94303, US
McJimsey, Michael D., Danville, CA 94506, US
Muscha, Leslie, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03M 1/68** (11) **1 081 862 A2**
// H03M1/76
(25) En (26) En
(21) 00306999.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 386260
(54) • Digital-Analog-Wandler
• Digital-to-analog converter
• Convertisseur numérique-analogique
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Fattaruso, John W., Dallas, Texas 75218, US
Mhant-Shetti, Shivaling S., Manipal 576119, Karanataka, IN
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 3/04** (11) **1 081 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660147.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 FI 991881
(54) • Delta-Sigma Modulator mit Zweistufenquantisierung und Verfahren zur Anwendung von Zweistufenquantisierung in Delta-Sigma Modulation
• Delta-sigma modulator with two-step quantization, and method for using two-step quantization in delta-sigma modulation
• Modulateur delta-sigma à quantification en deux étapes et procédé d'utilisation de quantification en deux étapes à la modulation delta-sigma
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Linfords, Saska, 02230 Espoo, FI
Halonen, Kari, 00330 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H03M 7/16** (11) **1 081 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203010.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 FR 9910955
(54) • Verfahren zur binär-thermometrischen Umkodierung
• Binary to thermometric encoding method
• Procédé d'encodage binaire /thermométrique
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Guyot, Benoît, 75008 Paris, FR
Janik, Jean-Marie, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03M 13/25** (11) **1 081 865 A2**
H03M 13/31 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 00307647.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25167099
(54) • Kodierungsapparat und Verfahren, Dekodierungsapparat und Verfahren, und Aufzeichnungsträger
• Coding apparatus and method, decoding apparatus and method, and recording medium
• Méthode et appareil de codage, méthode et appareil de décodage, et support d'enregistrement
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Noda, Makoto, c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 13/29** (11) **1 081 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117885.4 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25107199
(54) • Turbo-Fehlerkorrekturdecoder und Turbo-Fehlerkorrekturdecodierungsverfahren

- Turbo error-correcting decoder and turbo error-correcting decoding method
 - Turbo décodeur de correction d'erreurs et procédé de décodage turbo de correction d'erreurs
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nakamura, Takahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Hachiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03M 13/31 → (51) H03M 13/25

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 081 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118366.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 152476 P
16.12.1999 US 465521
- (54) • Regel zur Auswahl der Überlebenden in einem Coder
• Survival selection rule
• Règle de sélection de survivant d'un codeur
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) Karabed, Razmik, San Jose, California 95120, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 081 868 A2**
H04L 25/497
(25) En (26) En
(21) 00118373.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 152477 P
14.02.2000 US 503534
- (54) • Unterstützung eines Kanals Typ E2PRML und eines Kanals Typ EPRML mit derselben Trellisstruktur
• Supporting an E2PRML-type channel and an EPRML-type channel with the same trellis structure
• Support d'un canal de type E2PRML et d'un canal de type EPRML ayant la même structure de trellis
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) Ashley, Jonathan, Los Gatos, California 95030, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 081 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307366.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 390386
- (54) • Verfahren und Ausführung zur Vorstellung von Zweigmetriken in einem Kommunikationssystemdekoder
• Methods and apparatus for representation of branch metrics in a communication system decoder

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 081 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117372.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Rauschdetektion in einem frequenzdemodulierten FM-Rundfunkaudiosignal
• Detection of noise in a frequency demodulated FM-audio broadcast signal
• Procédé de détection des bruits dans un signal audio diffusé et demodulé en fréquence
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, c/o Sony International(Europe), 70736 Fellbach, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 081 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961470.4 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07396 28.12.1999
(87) WO 00/51251 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 83099
- (54) • FUNKENDERÄT
• RADIO TERMINAL
• TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITOH, Kenji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Hiroaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KATSURA, Takatoshi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
FUKUYAMA, Shinjiro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUNAMI, Yoshinori Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SHIMOZAWA, Mitsuhiro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ISHIZU, Fumio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Ryoji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lou, Hui-Ling, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Urbanke, Rudiger L., Murray Hill, New Jersey 07974, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 081 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117372.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Rauschdetektion in einem frequenzdemodulierten FM-Rundfunkaudiosignal
• Detection of noise in a frequency demodulated FM-audio broadcast signal
• Procédé de détection des bruits dans un signal audio diffusé et demodulé en fréquence
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, c/o Sony International(Europe), 70736 Fellbach, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 081 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961470.4 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07396 28.12.1999
(87) WO 00/51251 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 83099
- (54) • FUNKENDERÄT
• RADIO TERMINAL
• TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITOH, Kenji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Hiroaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KATSURA, Takatoshi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
FUKUYAMA, Shinjiro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUNAMI, Yoshinori Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SHIMOZAWA, Mitsuhiro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ISHIZU, Fumio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Ryoji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 081 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117958.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 JP 25234999
- (54) • Funksystem eines Fahrzeuges
• Rado communication system for vehicle
• Système de radiocommunication d'un véhicule

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eibling, Edward Ellis, Convent Station, New Jersey 07961, US

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tabata, Hajime, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyamaru, Yukio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04B 1/38 → (51) G01S 13/74

H04B 1/50 → (51) H04B 7/15

- (51) **H04B 1/58** (11) **1 081 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410102.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 FR 9910989
- (54) • Unsymmetrischer Transformator für Telefonleitung
• Asymmetric transformer for a telephone line
• Transformateur asymétrique pour ligne téléphonique
- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Prat, Gildas, 38100 Grenoble, FR
Chianale, Alain, 38120 Saint Egrève, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04B 1/58** (11) **1 081 874 A1**
H04M 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410108.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 FR 9910990
22.02.2000 FR 0002192
- (54) • Hybridschaltung für Senden und Empfang
• Hybrid circuit for transmission and reception
• Circuit hybride d'émission-réception
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Prat, Gildas, 38100 Grenoble, FR
Chianale, Alain, 38120 Saint Egrève, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04B 1/58** (11) **1 081 874 A1**
H04M 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410108.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 FR 9910990
22.02.2000 FR 0002192
- (54) • Hybridschaltung für Senden und Empfang
• Hybrid circuit for transmission and reception
• Circuit hybride d'émission-réception
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Prat, Gildas, 38100 Grenoble, FR
Chianale, Alain, 38120 Saint Egrève, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 1/59 → (51) G07C 3/14

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/38

H04B 3/46 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 081 875 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00307184.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 US 385725
- (54) • Messung und Regelung von Leistungsaggregat
• Aggregate power measurement and control
• Mesure et commande d'agrégat de puissance
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eibling, Edward Ellis, Convent Station, New Jersey 07961, US

Ko, Kyung Hwan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Zhu, Lily, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 081 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307380.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 389080

- (54) • *System und Verfahren zur Sendeleistungsregelung der Vorwärtsrichtung in einem drahtlosen System*
• *Method and system for controlling forward transmit power in a wireless system*
• *Procédé et système pour commander la puissance d'émission descendante dans un système sans fils*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, New Jersey 07090, US

Kuo, Wen-Yi, Morganville, New Jersey 07751, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey 07043, US

Weaver, Carl Francis, Township of Hannover, New Jersey 07950, US

Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 081 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117520.9 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mobilstation und Verfahren zur Einstellung der Ausgangsleistung während der Frequenzwiederdefinierung zwischen den Bändern*
• *Mobile station and method for setting output power during frequency redefinition between bands*
• *Station mobile et procédé d'établissement de la puissance d'émission durant la redéfinition de la fréquence inter-bandes*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jepsen, Bent, 9700 Brønderslev, DK
Midtgaard, Erik, 9530 Stovring, DK

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

H04B 7/145 → (51) G07C 3/14

(51) **H04B 7/15** (11) **1 081 878 A2**
H04B 1/50
(25) En (26) En
(21) 00307172.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386134

- (54) • *Einzelantennenfunkrelais und Verfahren zur weiterleitung von Signalen*
• *Single antenna repeater and method of repeating a signal*

• *Répétiteur à une seule antenne et procédé de répétition d'un signal*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Myer, Robert E., Denville, NJ 07834, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/24 → (51) H03F 3/68

(51) **H04B 7/26** (11) **1 081 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117528.2 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kommunikationssystem für mobile Stationen in von Radiofrequenzen abgeschirmten Gebieten*
• *Communication system for mobile stations in radio frequency shielded areas*
• *Système de communications pour stations mobiles dans des zones aveugles aux ondes radio*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Berger-Karius, Andreas, 13465 Berlin, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/17** (11) **1 081 880 A1**
H04J 14/02
(25) Ja (26) En
(21) 99910682.6 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/01487 24.03.1999
(87) WO 99/49601 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7570498

- (54) • *WDM ÜBERTRAGUNGSSWISCHENVERSTÄRKER, WDM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND WD ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *WDM TRANSMISSION REPEATER, WDM TRANSMISSION SYSTEM AND WDM TRANSMISSION METHOD*
• *REPÉTEUR DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE, SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TANAKA, Shigeru, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SHIGEMATSU, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
MURAKAMI, Yasunori, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 081 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305007.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.1999 US 385939
(54) • *Farbzerstreuungskompensation*
• *Chromatic dispersion compensation*

• *Compensation de la dispersion chromatique*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Felis, Julian A., Epping, Essex CM16 7AX, GB
Collar, Andrew J., Bishop's Stortford, Herts. CM23 4HG, GB

Rourke, Howard N, Harlow, Essex CM17 9PB, GB
(74) Laurence, Simon French, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 081 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116901.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24804199

- (54) • *Empfangsvorrichtung mit Fehlererkennung, Basisstation das diese verwendet und Funkübertragungssystem*
• *Receiving apparatus with abnormality detection, base station apparatus using the same and radio communication system*
• *Appareil de réception avec de la détection d'anomalie, station de base l'utilisant et système de communication radio*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Nagayama, Toshihiro, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
Ikeda, Kazuhiko, Matto-shi, Ishikawa, JP
Takeyama, Kazuhiko, Toyama-shi, Toyama, JP
Ishii, Koji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Morino, Takayoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 081 883 A2**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00307452.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 JP 24650199

- (54) • *System und Verfahren zur Verstärkung und Überwachung eines Verstärkers*
• *System and method for boosting and monitoring*
• *Système et procédé d'amplification et de surveillance d'amplificateurs*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ito, Yasushi, Miura-shi, Kanagawa 238-022, JP
Ito, Kazuhito, Sendai-shi, Miyagi 982-0006, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04H 1/00** (11) **1 081 884 A2**
H04N 7/16
(25) De (26) De
(21) 00118546.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19941929

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von verschlüsselten Daten über ein Rundfunknetz, wobei die Entschlüsselungsdaten über eine Duplex-Fernmeldeverbindung angefordert werden*

- *Method for transmitting encrypted data via a broadcast network, where the decryption data is obtained through a bidirectional communication link*
- *Méthode pour la transmission de données cryptées à travers un réseau de radiodiffusion, où la clé de décryptage est obtenue à travers une liaison de communication bidirectionnelle*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schneiders, Peter, 41141 Hildesheim, DE

H04J 3/00 → (51) H04J 3/04

(51) **H04J 3/04** (11) **1 081 885 A1**
H04J 3/00 H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 99921201.2 (22) 20.05.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02654 20.05.1999

(87) WO 99/60736 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 JP 13829698

(54) • *TRENNER UND TRENNUNGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER UND EMPFÄNGSVERFAHREN*

• *SEPARATOR AND SEPARATING METHOD, AND RECEIVER AND RECEIVING METHOD*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NODA, Tatsushi, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
ADACHI, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

YAMAMOTO, Yosuke, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 081 886 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118090.0 (22) 23.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 390007

(54) • *Rahmensynchronisierereinrichtung*

• *Frame synchronizer*

• *Dispositif de synchronisation de trame*

(71) PrairieComm, Inc., 1600 Golf Road, Suite 600, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(72) Bradley, Wayne H., West Chicago, Illinois 60185, US

Porter, James L., Oklahoma City, Oklahoma 73132, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 081 887 A2**
(25) De (26) De

(21) 00118674.1 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 DE 19941679

(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Netzelementen eines Netzes*

• *Method of synchronising network elements*

• *Procédé de synchronisation d'éléments de réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Müller, Andreas, 12683 Berlin, DE
Wahr, Alfons, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04L 1/00 → (51) H04L 27/22

H04L 7/08 → (51) H03J 7/02

(51) **H04L 9/06** (11) **1 081 888 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306872.3 (22) 11.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24527799

(54) • *Verschlüsselungsverfahren und -Vorrichtung, Entschlüsselungsverfahren und -Vorrichtung*

• *Encryption method, encryption apparatus, decryption method, and decryption apparatus*

• *Procédé et dispositif de chiffrement, procédé et dispositif de déchiffrement*

(71) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP

(72) Tatebayashi, Makoto, Takarazu-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP

Yokoto, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0016, JP

Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP

Sano, Fumihiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP

Endo, Naoki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0046, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 081 889 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307086.9 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24417699

(54) • *Generator eines erweiterten Schlüssels, Verschlüsselungs/Entschlüsselungsvorrichtung, Verfahren zur Erzeugung eines erweiterten Schlüssels und Speichermedium*

• *Extended key generator, encryption / decryption unit, extended key generation method, and storage medium*

• *Générateur d'une clé étendue, dispositif de chiffrement/déchiffrement, procédé de génération de clé étendue et support de stockage*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Oomori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

Yokota, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP

Sekibe, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP

Sano, Fumihiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kawamura, Shinichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Shindler, Nigel, BATCHELLOR, KIRK & CO. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 081 890 A2**

(25) En (26) En

(21) 00118221.1 (22) 01.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24799399

01.09.1999 JP 24799499

(54) • *Vorrichtung zur Zeitstempelung vom Mappentyp und verteilter Zeitstempelungssystem*

• *Folder type time stamping system and distributed time stamping system*

• *Système d'horodatage du type classeur et système d'horodatage distribué*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Ottemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Takura, Akira, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP

Ono, Satoshi, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 081 891 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307223.8 (22) 22.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 389157

(54) • *Initialisierung von Verschlüsselungsvorrichtungen mittels eigenem Schlüssel*

• *Autokey initialization of cryptographic devices*

• *Initialisation de dispositifs cryptographiques utilisant la clé propre*

(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Hopkins, Dale Webster, San Jose, California, US
McKay, Michael, Benlomon, California, US

Langford, Susan, No. 101-Sunnyvale, California, US

Hines, Larry, No. 105 Santa Clara, California, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 081 892 A2**

(25) En (26) En

(21) 00202510.4 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.1999 US 144543 P

12.08.1999 US 373088

(54) • *Netzwerkabrechnungssystem*

• *Network Accounting System*

• *Système réseau de comptabilité*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Travostino, Franco, Arlington, Massachusetts 02474, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 081 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115936.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.1999 KR 9930336

- (54) • Verfahren zur Verwaltung von Systemresourcen in einem Netzwerksystem unter Verwendung digitaler Schnittstellen
• Method for managing system resources in network system using digital interfaces
• Méthode pour contrôler des ressources de système dans un système de réseau en utilisant des interfaces numériques

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Do-hyoung, Hwaseong-gun, Kyungki-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/26** (11) **1 081 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300726.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23112799

- (54) • System zur Überwachung eines Netzes auf Crackerangriffe
• System for monitoring network for cracker attack
• Système pour surveiller un réseau contre le piratage informatique

(71) Alma-Baba Technical Research Laboratory Co., Ltd., Kyouritsu Shinyokohama Bld. 2F 2-15-12 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa, JP

(72) Baba, Yoshimi, Yokohama, Kanagawa, JP

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 081 895 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00103334.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 389437

- (54) • Gesichertes drahtloses lokales Netzwerk
• Secure wireless local area network
• Réseau local radio sécurisé

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) Weatherspoon, Sultan, Vancouver, WA 98682, US

(74) Glendinning, Duncan, Chandler, AZ 85248, US

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **1 081 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402337.0 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 FR 9910879

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation in einem zentralisierten Netz

- Method and device for communicating in a centralised network
• Procédé et dispositif de communication dans un réseau centralisé

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Braneci, Mohamed, 35000 Rennes, FR

Rousseau, Pascal, 35000 Rennes, FR

(74) Santarelli, Marc, Cabinet Rinuy, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 081 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 99890285.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Übertragungssystem zur Feineinstellung von Teilnehmergeräten
• Transmission system for a remote adjustment of subscriber terminals
• Système de transmission pour le réglage à distance des terminaux d'abonnés

(71) ERICSSON AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT, Pottendorfer Strasse 25-27, 1121 Wien, AT

(72) Beda, Endre, Dipl.Ing., 1120 Wien, AT

Hazdra, Michael, 1160 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H04L 12/40** (11) **1 081 898 A2**
B60R 16/02

(25) De (26) De

(21) 00117981.1 (22) 22.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 DE 19942368

- (54) • Kraftfahrzeug mit in verschiedenen Modi betreibbaren Steuergeräten

• Motor vehicle with control units operating in various modes

• Véhicule automobile avec une unité de commande en modes multiples

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Milke, Burkhard, Dr.-Ing., 63071 Offenbach, DE

Reuter, Udo, Dipl.-Ing., 55278 Dalheim, DE

Nix, Axel, Dipl.-Ing., 65913 Wiesbaden, DE

(74) Kumpf, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 081 899 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 00112850.3 (22) 17.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 EP 99115544

- (54) • Verfahren um eine OSPF Schnittstelle zu konfigurieren

• Method of configuring an OSPF interface

• Méthode de configuration d'une interface OSPF

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Frelechoux, Laurent, 8800 Thalwil, CH

Haas, Robert, 8134 Adliswil, CH

Stokes, Olen, Morrisville, NC 27560, US

(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 081 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650095.3 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 151727

05.10.1999 US 412689

- (54) • System zur Verfolgung der Historie kanalbasierter Netzeinrichtungen
• System for tracking the history of channel based network devices
• Système de suivi de l'histoire de dispositifs de réseau à canaux

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Moeller, Douglas, Burlington, MA 01803, US

(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 081 901 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 00117181.8 (22) 10.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24573799

- (54) • Zellulare Kommunikationseinrichtung für die Zuordnung von ortsbasierenden Daten zu einer elektronischen Nachricht sowie Kommunikationssystem dafür
• Cellular communication device for attaching location based data to an email and corresponding communication system
• Dispositif de communication cellulaire pour attacher à un message électronique des données relatives à sa position et système de communication correspondant

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Minoru, Ome-shi, Tokyo, JP

Sakurai, Motoaki, Kodaira-shi, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 081 902 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 00115990.4 (22) 26.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 GB 9920832

- (54) • Verbesserungen in Beziehung zur digitalen Datenübertragung
• Improvements in or relating to data transmission
• Améliorations concernant la transmission de données numériques

(71) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(72) Boot, Gordon Philip, Cotgrave, Nottingham NG2 3JF, GB

McNeillie, Duncan John, Loughborough, Leicestershire LE12 8BP, GB

(74) Mackett, Margaret, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04L 25/02 → (51) H04L 27/26

H04L 25/03 → (51) H04L 27/22

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 25/497 → (51) H03M 13/41

(51) **H04L 27/18** (11) **1 081 903 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99922481.9 (22) 13.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02468 13.05.1999

(87) WO 99/62237 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 JP 15690098

(54) • **EMPFÄNGER FÜR DIGITALEN SATELLITEN-RUNDFUNK**

• **BS DIGITAL BROADCAST RECEIVER**

• **RECEPTEUR DE DIFFUSION NUMERIQUE POUR SATELLITE DE RADIODIFFUSION**

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0025, JP

HORII, Akihiro, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
SHINJO, Soichi, Machida-shi Tokyo 194-0004, JP

MATSUDA, Shoji, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
OKAZAKI, Ryuichi, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **1 081 904 A2**

H04L 25/03 H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 00118771.5 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 389781

(54) • **Zweimodiger Empfänger**

• **Dual mode receiver**

• **Récepteur à deux modes de fonctionnement**

(71) PrairieComm, Inc., 1600 Golf Road, Suite 600, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(72) Porter, James L., Oklahoma City, Oklahoma 73132, US

Diehl, John W., Elmhurst, Illinois 60126, US

Bradley, Wayne H., West Chicago, Illinois 60185, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/233 → (51) H03J 7/02

(51) **H04L 27/26** (11) **1 081 905 A2**

H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 00110946.1 (22) 25.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24350399

(54) • **Entzerrung in einem ADSL-Empfänger**

• **Equalisation in an ADSL receiver**

• **Egalisation dans un récepteur LANA**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Kazutomo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Koizumi, Nobukazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Miyoshi, Seiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 081 906 A2**

H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 00118770.7 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24509899

(54) • **Mehrträgerempfänger mit Kanalschätzung**

• **Multicarrier receiver with channel estimation**

• **Récepteur multiporteuse avec estimation de canal**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Imamura, Daichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 081 907 A1**

H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 00302440.3 (22) 24.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 151467

(30) 01.12.1999 US 452570

(54) • **Fensterung und Entzerrung im Frequenzbereich in Mehrträgerempfängern**

• **Windowing and frequency-domain equalisation in multicarrier receivers**

• **Fenêtrage et égalisation en domaine fréquentiel dans des récepteurs multiporteuse**

(71) NEC USA, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Nedic, Slobodan, Plainsboro, New Jersey 08536, US

Popovic, Nenad, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 27/38** (11) **1 081 908 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307409.3 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 390389

(54) • **Signalverarbeitung ohne Multiplizierung in Empfängern von digitalen Signalen**

• **Signal processing without multiplication in receivers for digital signals**

• **Traitement de signal sans multiplications dans des récepteurs de signaux numériques**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Lou, Hui-Ling, Murray Hill, New Jersey 07974, US

Rupp, Markus, 3511 RW Utrecht, NL

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 909 A2**

(25) En (26) En

(21) 00109654.4 (22) 27.06.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 27.12.1993 JP 35362693

28.12.1993 JP 35021193

(54) • **Kommunikationssystem**

• **Communication system**

• **Système de communication**

(71) RICOS CO., LTD., 1-1-805, Miyakojima, Minamidori 2-chome, Miyakojima-ku, Osaka, JP

(72) Tsumura, Mihoji, Osaka, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(62) 94109917.8 / 0 664 631

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 910 A2**

(25) En (26) En

(21) 00112800.8 (22) 16.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22337899

01.03.2000 JP 2000055267

(54) • **Datensende- und -empfangsgerät**

• **Data transmission and reception apparatus**

• **Appareil de transmission et de reception de données**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Miyazaki, Akihiro, Osaka 578-0983, JP

Fukushima, Hideaki, Osaka 579-8055, JP

Burmeister, Carsten, 64295 Darmstadt, DE

Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 911 A2**

(25) De (26) De

(21) 00115779.1 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.1999 DE 19934278

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Authentifikation für eine Vielzahl von Diensten**

• **Method and apparatus for authenticating multiple services**

• **Installation et procédé d'authentification de plusieurs services**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

Offer, Gero, 82205 Gilching, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 912 A2**

(25) En (26) En

(21) 00116061.3 (22) 26.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21380299

(54) • **Verfahren und System zur Verteilung von Multi-mediatdaten mit Verwaltungsinformation**

• **Method and system for distributing multimedia data with management information**

- *Système et procédé de distribution de données multimédia avec des informations de gestion*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yoshiura, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sasaki, Ryoichi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 913 A2**
H04Q 7/38

(25) De (26) De
(21) 00203001.3 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 DE 19941092
- (54) • *Netzwerk mit einer Kennungsreduktion*
• *Network using identifier compression*
• *Réseau utilisant une compression d'identités*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Du, Yonggang, 52064 Aachen, DE
- Mühlhens, Oliver, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 914 A2**

(25) En (26) En
(21) 00303400.6 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.04.1999 US 301642
- (54) • *Einmalige Anmeldung in einem Netzwerksystem, das mehrere gesondert steuerbare Betriebsmittel mit begrenztem Zugang enthält*
• *Single sign-on for network system that includes multiple separately-controlled restricted access resources*
• *Enregistrement unique dans un réseau qui contient plusieurs ressources à accès limité contrôlées séparément*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Guy, Gadi, Givatayim, IL
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 915 A2**

(25) En (26) En
(21) 00304969.9 (22) 13.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.1999 US 333120
- (54) • *Kommunikationssystem mit Wiedergabeschutz*
• *Computing device communication with replay protection*
• *Système de communication avec protection de la réponse*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Johnson, Thomas V., Burlington, MA 01803, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 916 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306212.2 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.1999 US 145439 P
26.04.2000 US 559230
- (54) • *Verfahren und System zum Austausch von vertraulichen Daten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and system for exchanging sensitive information in a wireless communication system*
• *Installation et procédé pour l'échange d'informations sensibles dans un système de communication sans fil*
- (71) Phone.Com Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) King, Peter F., CA 94019, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 917 A2**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00307342.6 (22) 25.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 JP 24416699
- (54) • *System und Verfahren zur zurückweisung von Dienstanforderungen in einem Nachrichtendienstsystem*
• *System and method for rejecting service requests in an information service system*
• *Système et méthode pour rejeter des demandes de service dans un système de service d'information*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Souma, Kazuya, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mineo, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kimoto, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 918 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307357.4 (22) 25.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1999 GB 9920834
- (54) • *Geschützter Zugang durch Netzwerk-Firewalls*
• *Providing secure access through network firewalls*
• *Permettre l'accès sécurisé à travers des pare-feux réseaux*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Hinde, Stephen John, Redland Bristol BS6 7DH, GB

Wilcock, Lawrence, Malmesbury, Wiltshire SN16 9TV, GB

Low, Colin, Wotton-U-Edge, Gloucestershire GL12 7LT, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 919 A1**
G07F 19/00

(25) De (26) De
(21) 99117553.0 (22) 06.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Autorisierung in Datenübertragungssystemen zur Bezahlung von über das Internet angebotenen Waren und/oder Dienstleistungen*
• *Method to give authorization for payments of goods and/or services bought over the Internet in data transmission systems*
• *Méthode pour donner une autorisation pour le paiement de biens et/ou services achetés sur Internet dans des réseaux de transmission de données*
- (71) GEBIT Gesellschaft für EDV-Beratung und Informatik-Technologien mbH, Cicerostrasse 37, 10709 Berlin, DE
- (72) Krauss, Timo, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 081 920 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00118519.8 (22) 25.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 KR 3765099
- (54) • *Verfahren zur Kommunikationssitzungsaufbau zwischen einem Endgerät eines paketbasierten Netzwerks und einem Endgerät verbunden mit einem Fernzugriffsserver*
• *Method of establishing communication exchange between a terminal of a packet-based network and a terminal connected to a remote access server*
• *Procédé d'établissement d'une session de communication entre un terminal d'un réseau à commutation de paquets et un terminal connecté à un serveur d'accès à distance*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Ryu, Yeon-Seung, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 081 921 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119266.5 (22) 06.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 DE 19942465
- (54) • *Verfahren zur Vergabe von IP-Adressen in Kommunikationsnetzen*

- *Method for allocating IP-addresses in communication networks*
 - *Procédé pour l' allocation d' adresses IP dans des réseaux de télécommunication*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Jaspemeite, Jürgen, Dipl.-Ing, 32839 Steinheim, DE
Matthias, Jürgen, Dipl.-Ing, 31552 Rodenberg, DE
Schiller, Olaf, Dipl.-Phys.-Ing., 33189 Schlangen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 081 922 A2**
H04M 1/23 H04M 1/247

- (25) En (26) En
(21) 00307364.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24749899
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyajima, Akio, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/247** (11) **1 081 923 A1**
(25) En (26) En

- (21) 99117521.7 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobiles Hangerät mit Graustufenanzeige*
• *Mobile handset having a grey-scale display*
• *Combiné mobile avec affichage d'échelle de gris*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ombo, Lars, Dipl.-Ing., DK-9000 Aalborg, DK

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/32

H04M 3/24 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 3/30** (11) **1 081 924 A2**
H04M 3/24 H04B 3/46

- (25) En (26) En
(21) 00307432.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 CA 2281208
(54) • *Single-ended Teilnehmerschleifequalifikation für xDSL-Service*
• *Single-ended subscriber loop qualification for xDSL service*
• *Qualification unilatérale de la boucle d'abonné pour le service de xDSL*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Liu, Gin, Bramton, Ontario L6X 2W3, CA

- Campbell, Michael A., Brampton, Ontario L6Y 2G6, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 081 925 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00118493.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941245
(54) • *Verbindungsverwaltung in einem Telekommunikationsnetz*
• *Connection management in a telecommunication network*
• *Gestion de connexions dans un réseau de télécommunication*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Wiese, Garrelt, 64297 Darmstadt, DE
Weirauch, Andreas, 80686 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widemayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 081 926 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00440224.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 DE 19941529
(54) • *Verfahren und Diensterechner zum Einbeziehen eines Übersetzers in ein Telefongespräch*
• *Method and service processor for engaging a translator in a telephonic conversation*
• *Méthode et processeur de service pour intégrer un traducteur dans une conversation téléphonique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hägebath, Frank, 74366 Kirchheim, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/428** (11) **1 081 927 A1**
(25) En (26) En

- (21) 99440241.0 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Mitteilung eines einkommenden Anrufs an einen Benutzer deren Telefonleitung in eine Datennetzwerkverbindung besetzt ist*
• *A method of notifying an incoming call attempt to a user whose telephone line is occupied by a connection to a data communication network.*
• *Procédé de notification d'un appel entrant à un utilisateur dont la ligne téléphonique est occupée par une connection à un réseau de communication de données*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Uebele, Roland, 73614 Schorndorf, DE
Stemper, Peter Joachim, 70839 Gerlingen, DE
Grünwoldt, Lutz, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/487** (11) **1 081 928 A2**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00307171.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 387161
(54) • *Rückrufwerbesignal in einem Telekommunikationsvermittlungssystem*
• *Advertised ring back in a telecommunication switching system*
• *Signal de rappel publicitaire dans un système de commutation pour télécommunications*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chavez, David L., Jr., Thornton, Colorado 80241, US
Thieler, Stephen M., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 081 929 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00118091.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 29916713 U
28.09.1999 DE 19946356
18.03.2000 DE 10013605
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Betreiben eines Call-Centers*
• *Method and circuit arrangement for operating a call center*
• *Méthode et montage pour faire fonctionner un centre d'appels*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Wiese, Garrelt, 64297 Darmstadt, DE
Weirauch, Andreas, 80686 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 081 930 A1**
H04M 3/523 G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 99306916.0 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von Kommunikationsverbindungen*
• *Method and apparatus for establishing communication*
• *Méthode et appareil pour établir une communication*
(71) Lucent Technologies ECS Limited, Sterling Court, 15/21 Mundels, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LZ, GB
(72) Ruparel, Ketan, Luton, Bedfordshire LU1 5JT, GB
(74) Williams, David John, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/523 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/533** (11) **1 081 931 A2**
H04Q 3/72
(25) De (26) De
(21) 00117384.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 DE 19941344
(54) • *Telekommunikationssystem mit ISDN-Kommunikationsnetz*
• *Telecommunication system for an ISDN network*
• *Système de télécommunication pour un réseau RNIS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 081 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307186.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 386729
(54) • *"Rufen Sie mich an" Konferenzrufsystem*
• *Call-me conference call system*
• *Système de conférence du type "appelez-moi"*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bushnell, William Jackson, St. Charles, Illinois
60174, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 12/66

H04M 7/00 → (51) H04M 3/487

H04M 11/06 → (51) H04B 1/58

(51) **H04N 1/00** (11) **1 081 933 A2**
H04N 1/107 H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 00109613.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 389206
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Genauigkeit von Abtastdaten durch Rauschverminderung und Zeitimpulsfolgesteuerung*
• *System and method for improved scanning accuracy through noise reduction and pulse timing*
• *Appareil et procédé pour améliorer la précision de balayage par la réduction de bruit et le commandé d'un signal de chronologie*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kochis, Richard L., Ft Collins, CO 80526, US
Dalton, Dan L., Greeley, CO 80634, US
Moss, Robert W., Greeley, CO 80634, US
Hastings, Brian L., Ft. Collins, CO 80526, US
Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80550, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 081 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307678.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25103599
23.02.2000 JP 2000045560
(54) • *Gatewayvorrichtung für Internet-Faksimile*
• *Internet facsimile gateway device*
• *Dispositif passerelle pour télécopieur-internet*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Hiroshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 1/047 → (51) H04N 1/00

H04N 1/107 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/29** (11) **1 081 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119199.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25141799
(54) • *Elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographic apparatus*
• *Dispositif électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ehara, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawada, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohwaki, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 081 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307690.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.1999 JP 25166099
(54) • *Digitale Kamera und System zur Erkennung eines gefälschten Bildes*
• *Digital camera, and system for detecting falsification of an image*
• *Caméra numérique et système de détection de falsification d'une image*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakajima, Yasumasa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mogami, Kazuto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 081 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117835.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.1999 JP 23355799
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

(71) NuCore Technology Inc., 2880 Bowers Avenue,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) Sasai, Toshihiro, Uji, Kyoto 611-0021, JP
(74) Haft, von Puttkamer, Bemgruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **H04N 1/48** (11) **1 081 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202925.4 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 389181
(54) • *Abtaster mit automatischer Filmsortendetektion*
• *Scanner with automatic detection of film type*
• *Bayaleur avec détection de type de film automatique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Scott, Kevin C., Rochester, New York 14650-2201,
US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 081 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118861.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25078199
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image processing method used for the same*
• *Appareil de formation d'images et procédé de traitement d'image*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Taka, Kyosuke, Nara 631-0013, JP
Yoshida, Akihito, Kuse-gun, Kyoto 613-0033, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/06** (11) **1 081 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00901924.1 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/00405 27.01.2000
(87) WO 00/45591 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2191099
(54) • **SCHALTUNG ZUR SYNCHRONEN VERARBEITUNG**
• **SYNCHRONOUS PROCESSING CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE TRAITEMENT SYNCHRONE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MASUMOTO, Junji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0871,
JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 081 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117392.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1999 US 387548
(54) • *Selbstkompensierende korrelierte Doppelab-tastschaltung*

- *Self compensating correlated double sampling circuit*
 - *Circuit à double échantillonnage corrélé avec autocompensation*
- (71) Taiwan Advanced Sensors Corporation, 4F, No. 75, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
- (72) Wayne, David, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 081 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307006.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 386723
- (54) • *Offset- und Verstärkorrektursystem für Verstärker in einer Röntgenstrahlen-Bildaufnahmeeinheit*
• *Amplifier offset and gain correction system for x-ray imaging panel*
• *Système de correction de gain et d'offset pour amplificateur dans un panneau de prise d'images pour rayons X*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Albagli, Douglas, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H04N 5/217 → (51) H04N 5/32

(51) **H04N 5/225** (11) **1 081 943 A1**
H04N 7/14 H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 00114435.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 387303
- (54) • *Digitale Sender-Empfänger Kamera*
• *Digital transceiver camera*
• *Caméra digitale émettrice-réceptrice*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Waters, Richard C., Concord, MA 01742, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 081 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402416.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 24947399
29.10.1999 JP 30831299
- (54) • *Bildaufnahmeelement, -vorrichtung, Kamera-module und -system*
• *Imaging element, imaging device, camera module and camera system*
• *Elément et dispositif de prise de vues, module de caméra et système*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hoshino, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sumi, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yonemoto, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **1 081 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118276.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.1999 JP 25128599
- (54) • *Weitwinkelbildaufnahmeverrichtung*
• *Wide angle image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vues à grand angle*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
- (72) Matsuoka, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Taguchi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsukawa, Nobuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Katoh, Hidehiro, Tokyo, JP
Miyahara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aso, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtsuka, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 081 946 A2**
H04N 5/77
(25) En (26) En
(21) 00306889.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 24981499
- (54) • *Aufnahmeverrichtung und -verfahren für Videosignal*
• *Recording apparatus and recording method of video signal*
• *Dispositif et méthode d'enregistrement de signal vidéo*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
- (72) Taguchi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuoka, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsukawa, Nobuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Katoh, Hidehiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyahara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aso, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtsuka, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

H04N 5/278 → (51) G09G 5/00

(51) **H04N 5/32** (11) **1 081 947 A2**
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 00307147.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 US 386701
- (54) • *Korrekturverfahren und Vorrichtung für digitale Röntgenbildaufnahmen*

- *Correction methods and apparatus for digital x-ray imaging*
- *Méthodes et dispositif de correction pour prise de vues numériques de rayons X*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Schubert, Scott Forrest, Delafield, Wisconsin 53018, US
Xue, Ping, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 081 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118768.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.1999 JP 24473099
- (54) • *Audio- und Videoinformationsvorrichtung ausgerüstet mit einer digitalen Schnittstelle*
• *Audio video information apparatus equipped with digital interface*
• *Dispositif d'information audio et vidéo équipé d'une interface numérique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishikawa, Mariko, Kadoma-shi, Osaka, 571-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/445 → (51) G09G 5/00

H04N 5/77 → (51) H04N 5/232

H04N 5/781 → (51) G06F 12/00

(51) **H04N 5/91** (11) **1 081 949 A1**
H04N 5/92 G11B 20/10
G11B 27/031

- (25) Ja (26) En
(21) 00904060.1 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00963 21.02.2000
(87) WO 00/51347 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4776499
- (54) • *NICHTLINEARES EDITIERGERÄT UND NICHT-LINEARES EDITIERVERFAHREN*
• *NONLINEAR EDITING DEVICE AND NONLINEAR EDITING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EDITION NON LINEAIRE ET PROCEDE D'EDITION NON LINEAIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SOMIYA, Kunitaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

H04N 5/92 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 7/10** (11) **1 081 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118797.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385979

- (54) • *Automatischer Videomultiplexer*
• *Automatic video multiplexer*
• *Multiplexeur vidéo automatique*

(71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US

(72) Colbath, Mark Allan, Bedford, Texas 76022, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 7/16** (11) **1 081 951 A2**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 00307512.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24592799

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Empfangen von Programmen, und Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Aufzeichnung und Wiedergabe von Programmen*
• *Method and apparatus for selectively receiving programs, and method of and apparatus for selectively recording and reproducing programs*
• *Procédé et appareil permettant la réception sélective de programmes et procédé et appareil permettant l'enregistrement et la reproduction sélective de programmes*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Ito, Takeshi, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

Kawai, Eiji, Sony Computer Entertainment inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/16 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 7/18** (11) **1 081 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307363.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24328199

- (54) • *Bildüberwachungseinrichtung*
• *Video monitoring equipment*
• *Dispositif de surveillance vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Nakamura, Manabu, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Higashimura, Mamoru, Midori-ku, Yokohama-shi, JP

Hamada, Junichi, Midori-ku, Yokohama-shi, JP

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 081 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307490.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24619899

- (54) • *Videokamerabeobachtungssystem und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern von dieser Videobeobachtungskamera*
• *Monitor camera system and method of displaying pictures from monitor camera thereof*
• *Système de surveillance par caméra et méthode d'affichage d'images provenant de cette caméra de surveillance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wada, Jyoji, Yokohama 245-0003, JP

Wakiyama, Koji, Yokohama 227-0063, JP

Kogane, Haruo, Kawasaki 214-0038, JP

Takada, Noboru, Yokohama 236-0011, JP

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 081 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307513.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24620099

- (54) • *Videokamerabeobachtungssystem und Verfahren zur automatischen Verfolgung*
• *Monitor camera system and auto-tracing implementation method*
• *Système de caméra de surveillance et mis en oeuvre de la méthode de suivi automatique*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kogane, Haruo, Kawasaki 214-0038, JP

Higuchi, Kazutaka, Yokohama 221-0804, JP

Tamura, Kazushige, Kanagawa-ken 229-0031, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 081 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307514.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24619499

- (54) • *Videokamerabeobachtungssystem und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern von diesem Videobeobachtungskamera*
• *Monitor camera system and method of displaying picture from monitor camera thereof*
• *Système de surveillance par caméra et méthode d'affichage d'images provenant de cette caméra de surveillance*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Wada, Jyoji, Yokohama 245-0003, JP

Wakiyama, Koji, Yokohama 227-0063, JP

Ikoma, Ken, Yokohama 225-0023, JP

Kogane, Haruo, Kawasaki 214-0038, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 081 956 A1**
G06F 3/033 G06F 9/44
G11B 27/031

(25) En (26) En

(21) 00202836.3 (22) 10.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375822

16.08.1999 US 375825

16.08.1999 US 375823

- (54) • *Interaktive Videoobjektverarbeitungs-umgebung mit mehreren gleichzeitig aktiven Unterfenstern*
• *Interactive video object processing environment having concurrently active subordinate windows*
• *Environnement de traitement interactif des objets vidéo avec plusieurs sous-fenêtres actives en même temps*

(71) University of Washington, Seattle, WA 98195, US

(72) Lau, Christopher, Seattle, WA 98105, US

Kim, Yongmin, Seattle, WA 98155, US

Kim, Donglok, Seattle, WA 98105, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 081 957 A1**
H04N 7/50 H04N 7/52

(25) En (26) En

(21) 00307463.0 (22) 30.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 GB 9920929

(54) • *Videosignalverarbeitung*• *Video signal processing*• *Traitement d'un signal vidéo*

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Webb, Robert, Basingstoke, Hampshire, RG24 8WR, GB

Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire

RG24 ORL, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 081 958 A1**
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 99306931.9 (22) 31.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Makroblock DC- und AC-Koeffizienten-Prädiktion in Videocodierung*

• *Method and apparatus for macroblock DC and AC coefficient prediction for video coding*

• *Méthode et appareil pour la prédiction des coefficients DC et AC dans le codage vidéo*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Eryurtlu, Faruk Mehmet Omer, Swindon, Wiltshire SN2 3FW, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 081 959 A1**
H04N 7/36
(25) It (26) En
(21) 99830545.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Erkennen von Zeilensprung oder progressiver Abtastung des Inhalt einer Videosequenz*
• *Method for recognizing a progressive or an interlaced content in a video sequence*
• *Méthode de reconnaissance de l'aspect entrelacé ou progressif d'une séquence vidéo*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Pezzoni, Luca, 20032 Comano, IT
Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello, IT
Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/32** (11) **1 081 960 A1**
H04N 5/92 G06T 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00901939.9 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00423 27.01.2000
(87) WO 00/45604 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2306499

(54) • *SIGNALVERARBEITENDES VERFAHREN UND VIDEO/SPRACHVERARBEITENDE VORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND VIDEO/VOICE PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO/VOCAUX*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) WALKER, Toby, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUBARA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 081 961 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 00118782.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24772999

(54) • *Videodatenencoder und Verfahren zur Codierung von Videodaten*
• *Video data encoder and method of encoding video data*
• *Codeur de données vidéo et procédé de codage de données vidéo*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Kasahara, Tsuyoshi, c/o Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/34

(51) **H04N 7/52** (11) **1 081 962 A1**
G11B 27/32 G11B 27/034

(25) En (26) En
(21) 00301003.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 KR 9937307

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Video- und Audiosignalen und Aufzeichnungsmedium dazu*
• *Apparatus and method for recording/reproducing moving picture and recording medium*
• *Méthode d'enregistrement et de reproduction, appareil pour stocker des signaux vidéo/audio ainsi que support d'enregistrement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/64** (11) **1 081 963 A1**

(25) En (26) En
(21) 99306911.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fehlererkennungssystem für Videosignal*
• *Video signal error detection systems*
• *Système de détection d'erreur pour un signal vidéo*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Eryurtlu, Faruk Mehmet Omer, Swindon Wiltshire SN2 3FW, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 081 964 A2**

(25) En (26) En
(21) 00116630.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 366943

(54) • *Flüssigkristall-Projektionsanzeigesystem*
• *Liquid crystal projection display system*
• *Système d'affichage par projection à cristaux liquides*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Huang, Austin Lancelot, Camas, WA 98607, US
Florence, James M., Beaverton, OR 97007, US

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/66** (11) **1 081 965 A1**
H04N 9/68

(25) Ja (26) En
(21) 00906703.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01317 06.03.2000

(87) WO 00/54514 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 6041699

(54) • *FARBDEMODULIERUNGSGERÄT*
• *COLOR DEMODULATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DEMODULATION COULEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKETANI, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP

MORIBE, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP

MORITA, Hisao, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
ANDO, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
SHIBUTANI, Ryuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1124, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 9/68 → (51) H04N 9/66

(51) **H04N 9/804** (11) **1 081 966 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307284.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 JP 24324399

(54) • *Video-Aufnahme- und Wiedergabe-Anlage*
• *Video recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction vidéo*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakai, Ryuichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 9/82** (11) **1 081 967 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119003.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24834699

(54) • *Aufnahmeanlage und Kodieranlage*
• *Recording apparatus and coding apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et appareil de codage*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fukuda, Hideki, Nara-shi, Nara 631-0843, JP
Kondo, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/82** (11) **1 081 968 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307377.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24472299

(54) • *Videoumschalter*
• *Video switcher*
• *Commutateur de vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ishimura, Tsuneaki, Yokohama-shi, JP
Nozaki, Kazuo, Yokohama-shi, JP

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04Q 3/72 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 081 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306933.5 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Überreichungssystem in einem zellularen Funkkommunikationssystem*
• *Cellular radio communication handover systems*
• *Système de transfert de communication dans un réseau de communication radio cellulaire*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Demetrescu, Christian, Middlesex, London TW2 5LY, GB
Ilas, Constantin, Swindon, Wiltshire SN5 7BB, GB
Samaras, Kostas, Swindon, Wiltshire SN2 2HL, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN2 3YG, GB
Somerville, Fiona Clare, Millbrook Place, Bath BA2 4JY, GB
Wu, Jian Jun, Lower Earley, Reading RG6 3AB, GB
Yan, Ran-Hong, Faringdon, Oxfordshire SN7 7SS, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 081 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117385.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 DE 19994133
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Mehrwertdiensten in IP-basierten Kommunikationsnetzen*
• *Method for supplementary services control in IP based communications networks*
• *Procédé de commande de services supplémentaires dans des réseaux de communications IP*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Föll, Uwe, 14612 Falkensee, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 081 971 A1**
H04M 1/66
(25) En (26) En
(21) 00660140.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 FI 991833
(54) • *Verfahren zum Aufbau eines Telefongesprächs in einem Mobilfunksystem*
• *Method for connecting telephone calls in a mobile communication system*
• *Méthode de connexion d'un appel téléphonique dans un système de communication mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Koskinen, Topi, 33420 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 081 972 A2**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 00307190.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 387604

(54) • *System zur Bestimmung des drahtlosen Versorgungsbereichs unter Benutzung von Lokalisierungsinformation einer drahtlosen Einheit*
• *System for determining wireless coverage using location information for a wireless unit*
• *Système de détermination de la couverture sans fil utilisant l'information de localisation d'une unité sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Garceran, Julio Antonio, Randolph, New Jersey 07886, US

Hanson, Kathryn W., Lincroft, New Jersey 07738, US

Matusевич, Alex, Moris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 081 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119095.8 (22) 03.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 DE 19941880

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermessung eines Funkweges*
• *Method and apparatus for radio path measurement*
• *Méthode et appareil de mesure de voie radio*

(71) WAVETEK GMBH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE

(72) Klenner, Günther, 83022 Rosenheim, DE
Herzmann, Bernd, 81539 München, DE

(74) Neumeister, Kurt Gustav, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307174.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 386982

(54) • *System zum Weiterreichen unter Verwendung von Ortungsdaten für ein Mobilfunkgerät*
• *System for performing handoffs using location information for a wireless unit*
• *Système pour le transfert d'appel utilisant des informations de localisation pour un appareil radio mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Anderson, Carl Richard, Minato-ku, JP

Hanson, Kathryn W., Lincroft, New Jersey 07738, US

Matusевич, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Rauscher, Mary Ellen, White House Station, New Jersey 08889, US

Tobias, Jonathan Michael, Florham Park, New Jersey 07932, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 975 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 00307522.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25217299

(54) • *Verfahren und System zur Regelung vor Nutzung mobiler Endgeräte in einem vorbestimmten Bereich*
• *Method and system for regulating usage of mobile terminals in a predetermined area*
• *Procédé et système pour la régulation de l'usage de terminaux mobiles dans une zone prédéterminée*

(71) Tsumura Research Institute Co., 7-21, Abiko 3-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tsumura, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307671.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25229499

14.09.1999 JP 26040999

(54) • *Steuerungsverfahren zum Suchen benachbarten Zellen, Mobilstation und Mobilkommunikationssystem*
• *Control method of searching neighboring cells, mobile station, and mobile communication system*
• *Procédé pour gestion de la recherche de cellules voisines, station mobile et système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

Yunoki, Kazufumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Higashi, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117127.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Teilnehmergerät, Netzsteuerungsmittel und Verfahren zur Auslösung von Interfrequenzmessungen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Subscriber station, network control means and method for triggering inter-frequency measurements in a mobile communication system*

- Dispositif d'abonné, moyens de commande de réseau et méthode de déclenchement des mesures d'inter-fréquence dans un système de communication mobile
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Petersson, Justus, 90403 Nürnberg, DE
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 978 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99117128.1 (22) 31.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Teilnehmergerät und Verfahren zur Auslösung von Interfrequenz-Messungen in einem mobilen Kommunikationssystem
 • Subscriber station and method for carrying out inter-frequency measurement in a mobile communication system
 • Dispositif d'abonné et méthode de déclenchement des mesures d'inter-fréquence dans un système de communication mobile
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Petersson, Justus, 90403 Nürnberg, DE Müller, Walter, 19462 Upplands Väsby, SE Näsman, Anders, 16959 Solna, SE
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 979 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99117129.9 (22) 31.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Teilnehmergerät, Netzsteuerungsmittel und Verfahren zur Auslösung von Interfrequenz-Messungen in einem mobilen Kommunikationssystem
 • Subscriber station, network control means and method for carrying out inter-frequency measurements in a mobile communication system
 • Dispositif d'abonné, moyens de commande de réseau et méthode de déclenchement des mesures d'inter-fréquence dans un système de communication mobile
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Petersson, Justus, 90403 Nürnberg, DE Näsman, Andreas, 16959 Solna, SE Müller, Walter, 19462 Upplands Väsby, SE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 980 A1**
 H04B 1/707 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 99117522.5 (22) 04.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mobilstation und Verfahren für die Überwachung benachbarter Zellen während des Empfangs von CDMA-Funkrufen in einem zellularen Mobilkommunikationsnetz

- Mobile station and method for monitoring of neighboring cells during reception of code division multiple access (CDMA) paging in a cellular mobile communications network
 - Station mobile et méthode pour la surveillance des cellules voisines pendant la réception de les demandes d'appel sélectif de CDMA dans un réseau de transmissions mobile cellulaire
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Jepsen, Bent, 9700 Bronderslev, DK

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 081 981 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99907950.2 (22) 16.03.1999
 (84) DE FR GB SE

- (86) JP 99/01295 16.03.1999
 (87) WO 00/56108 2000/38 21.09.2000
 (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) UCHIDA, Yoshinori, Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
 MATSUMOTO, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 081 982 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307176.8 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 US 386761
 (54) • Überprüfung von Verbindungen in optischen Querverbindungsanordnungen
 • Connection verification in optical cross-connect arrangements
 • Vérification des connexions dans des dispositifs de brassage optique
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Fatehi, Mohammed Taghi, Middletown, New Jersey 07748, US
 Lawrence, Victor Bernard, Holmdel, New Jersey 07733, US
 Sohraby, Kazem Anaraky, New Jersey 07738, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 081 983 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116711.3 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24797599
 (54) • Vorrichtung und verfahren zum Audio-Band Signalübertragung
 • Audio band signal transmission system and method
 • Système et procédé de transmission de signaux de bande audio
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Kawanobe, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Sugauma, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

- Aoki, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Fuse, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 081 984 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118224.5 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 24962799
 (54) • Ebene 2 "link-handler" sowie Verbindungsverfahren
 • Layer 2 link handler and path connection method therefore
 • "link-handler" de niveau 2 ainsi que le procédé de connexion de liaison
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kusayanagi, Michio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ishihara, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 081 985 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117394.7 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 US 388010
 (54) • Mikrofonanordnungsverarbeitungssystem für geräuschvolle Mehrwegumgebunge
 • Microphone array processing system for noisy multipath environments
 • Système de traitement à réseau de microphones pour environnements bruyants à trajets multiples
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Lambert, Russell H., CA 92708, US
 Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
 Edmonds, Karina L., Pasadena, CA 91106, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05B 1/02 → (51) H05B 3/48

- (51) **H05B 3/48** (11) **1 081 986 A2**
 H05B 1/02 H05B 3/82
 (25) De (26) De
 (21) 00118875.4 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 DE 19941901
 (54) • Rohrheizkörper mit NTC/PTC-Absicherung
 • Tubular heating element with NTC/PTC protection
 • Élément chauffant tubulaire possédant une protection NTC/PTC
- (71) Bleckmann GmbH, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
 (72) Muckenschnabel, Gerald, 5020 Salzburg, AT Stadler, Georg, 5023 Salzburg, AT
 Zinner, Gerold, 5152 Michaelbeuern, AT

(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H05B 3/82 → (51) H05B 3/48

(51) **H05B 3/84** (11) **1 081 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202946.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.1999 EP 99202756

(54) • *Verglasung*

• *Glazing*

• *Vitrage*

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

(72) Degand, Etienne, 6040 Jumet, BE

Maza, Christophe, 6040 Jumet, BE

(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

H05B 6/66 → (51) H05K 5/00

H05B 6/80 → (51) F25B 35/04

(51) **H05B 41/298** (11) **1 081 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116153.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 DE 19941437

(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb mindestens einer Entladungslampe*

• *Circuit for operating at least one discharge lamp*

• *Circuit pour alimenter au moins une lampe à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Köppl, Richard, 83416 Saaldorf, DE

Busse, Olaf, 80686 München, DE

Grabner, Martin, 80999 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 081 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117130.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22795999

11.08.1999 JP 22796099

11.08.1999 JP 22796199

31.08.1999 JP 24534599

(54) • *Hochfrequenzschaltungsplatte und seine Verbindungsstruktur*

• *High frequency wiring board and its connecting structure*

• *Plaque à circuits imprimés pour haute fréquences et la structure d'interconnexion*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) Koriyama, Shinichi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP

Kitazawa, Kenji, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP

Minamiue, Hidehiro, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H05K 3/00 → (51) H05K 5/00

H05K 3/12 → (51) B41F 15/42

H05K 3/28 → (51) C09J 4/02

(51) **H05K 3/34** (11) **1 081 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250275.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25210099

(54) • *Verfahren zum Anbringen von Lötkugeln*

• *A method for forming a solder ball*

• *Procédé pour appliquer des billes de brassure*

(71) Micro-Tec Company, Ltd., 2-7, Tekko-Dori, 1-chome, Urayasu-shi, Chiba, 279-0025, JP

(72) Sano, Yasushi, c/o Micro-Tec Company, Ltd., Urayasu-shi, Chiba 279-0025, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H05K 3/34 → (51) B23K 35/26

(51) **H05K 3/36** (11) **1 081 991 A2**
H05K 3/46 G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 00307577.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24946399

(54) • *Flexible Leiterplatte, elektro-optische Vorrichtung und elektronisches Gerät*

• *Flexible wiring board, electro-optical device and electronic equipment*

• *Panneau à circuit flexible, dispositif électro-optique et équipement électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Furihata, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H05K 3/46 → (51) H05K 3/36

(51) **H05K 5/00** (11) **1 081 992 A2**
H05K 3/00 H05B 6/66
(25) En (26) En
(21) 00307493.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24866499

(54) • *Von Bauelementen bestückte Leiterplatte mit in Harz ingebetteten Abschnitten, die die Leitungsmuster und die inneren Bauelemente bedeckt*

• *Component mounting circuit board with resin-molded section covering circuit pattern and inner components*

• *Circuit, sur lequel sont montés des composants, en partie moulés dans une résine recouvrant les pistes et les composants internes*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8520, JP

(72) Nakagawa, Tatsuya, Seto, Aichi, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H05K 7/10** (11) **1 081 993 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114571.3 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19638499

(54) • *Buchsenbaugruppe für eine Gitterstiftpackung*

• *Socket for pin grid array package*

• *Socle pour boîtier dont les broches sont rangées en grille*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Kasahara, Katsunori, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 081 994 A2**

(25) En (26) En

(21) 00203017.9 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 387885

(54) • *Ausrichtungs- und Befestigungsvorrichtung zweier Leiterplatten*

• *Board-to-board alignment and securement device.*

• *Dispositif d'alignement et de montage de deux plaquettes de circuit*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US

(72) Alden, Wayne S., III, Whitman, MA 02382-1407, US

(74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H05K 7/20** (11) **1 081 995 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99921238.4 (22) 24.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 99/02704 24.05.1999

(87) WO 99/62311 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 JP 16300198

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE ANLAGE*

• *COOLING DEVICE FOR ELECTRIC EQUIPMENT*

• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR MATERIEL ELECTRIQUE*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku,

Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) NOHARA, Shuhei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

IMAMURA, Hiromi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

ONO, Masayuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

ISOMOTO, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

ISOMOTO, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H05K 7/20 → (51) F25B 35/04

(51) **H05K 9/00** (11) **1 081 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306502.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 370531
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung für einen Kabelschacht und elektronisches Gerät mit einem Kabelschacht*
• *An electromagnetic interference cover for a conduit and an electronic equipment chassis employing the same*
• *Blindage électromagnétique pour un canal de câbles et appareil électronique ayant un tel canal*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Buskmiller, Michael R., Dallas, Texas 75238, US
Byrne, Vincent Mark, Mesquite, Texas 75181, US
Fontana, Edward Clark, Rockwall, Texas 75087, US
Mandelcorn, Yehoshua, Dallas, Texas 75230, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H05K 13/02** (11) **1 081 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307576.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.1999 JP 24884399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zuführung von elektrischen Bauelementen*
• *Method and apparatus for supplying electric components*
• *Méthode et dispositif pour fournir des composants électriques*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suhara, Shinsuke, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Toshiya, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Kawai, Takayoshi, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H05K 13/04** (11) **1 081 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119024.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 24941199
(54) • *Bauteilen-bestückungsverfahren und Einrichtung*
• *Method and apparatus for mounting components*
• *Méthode et appareillage de montage de composants*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takano, Ken, Kadamo-shi, Osaka 571-0074, JP
Fujiwara, Muneyoshi, Katano-shi, Osaka-shi 576-0016, JP
Mogi, Seiichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0933, JP
Hamasaki, Kurayasu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(3)		(11) 0 857 593	(51) B60H 1/00	(11) 0 913 225	(51) B23Q 1/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 859 500	(51) H04M 3/50	B23Q 7/00	B23Q 3/08
• Separate publication of the European search report (A3)		H04M 7/00		B23Q 7/14	B23Q 41/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 859 507	(51) H04N 1/405	(11) 0 913 315	(51) B62D 5/06
		(11) 0 861 747	(51) B60H 1/00	(11) 0 913 548	(51) G07C 9/00
		(11) 0 862 308	(51) H04M 1/23	E05B 49/00	
(11) 0 656 711	(51) H04L 12/413	(11) 0 863 681	(51) H04Q 3/66	(11) 0 913 704	(51) G01S 7/52
H04L 12/44	H04L 5/14	(11) 0 869 174	(51) C12N 9/22	G01S 15/10	G01S 15/89
H04L 29/02		(11) 0 869 372	(51) G01R 33/035	A61B 8/00	
(11) 0 715 951	(51) B32B 27/32	(11) 0 869 689	(51) H04Q 3/60	(11) 0 913 889	(51) H01R 13/52
(11) 0 748 068	(51) H04B 10/158	(11) 0 871 335	(51) H04N 7/30	(11) 0 914 860	(51) B01F 5/06
(11) 0 779 736	(51) H04N 1/60	(11) 0 880 255	(51) H04L 29/06	B01F 11/00	
(11) 0 790 486	(51) G01C 21/20	H04M 7/00	(51) H04L 12/66	(11) 0 916 594	(51) B65D 81/34
G01C 21/34		(11) 0 884 161	(51) B29C 51/38	B65D 5/56	
(11) 0 794 501	(51) G06K 7/10	B29C 33/22	(51) B26D 5/16	(11) 0 916 961	(51) G01R 33/035
G06K 7/00		F16H 21/44		H01L 39/12	H01L 39/22
(11) 0 812 976	(51) E21B 7/06	(11) 0 886 174	(51) G02F 1/35	(11) 0 918 185	(51) F16L 33/02
E21B 7/26	E21B 17/20	(11) 0 886 404	(51) H04L 12/56	B65D 63/04	
E21B 17/05	E21B 4/02	(11) 0 889 653	(51) H04N 7/36	(11) 0 918 188	(51) F21V 19/00
(11) 0 816 430	(51) C08L 67/00	(11) 0 893 149	(51) A63F 9/22	H01J 61/02	
B65D 65/46	A61K 9/48	G06T 15/50		(11) 0 919 328	(51) B29C 33/38
A01N 25/18		(11) 0 894 540	(51) B05B 15/04	B29L 11/00	C03B 11/00
(11) 0 820 034	(51) G06K 15/02	B05B 15/12		C23F 1/00	B29C 33/56
G06T 11/00		(11) 0 895 400	(51) H04N 1/00	B24B 35/00	
(11) 0 820 771	(51) A61K 33/06	H04N 1/333	(51) G06F 13/42	(11) 0 919 454	(51) B62D 25/02
A61K 31/675	A61K 31/51	(11) 0 896 436	(51) H03M 13/00	B62D 25/20	B62D 25/04
A61K 31/505		H03M 13/41		(11) 0 919 798	(51) G01N 3/00
(11) 0 821 492	(51) H03M 13/00	(11) 0 897 248	(51) H04N 17/00	G01N 3/22	
(11) 0 825 736	(51) H04J 9/00	(11) 0 898 123	(51) F24D 10/00	(11) 0 920 892	(51) A63F 9/22
H04H 1/00	H04J 1/20	F24D 12/02		(11) 0 921 020	(51) B60C 11/03
H04L 27/233		(11) 0 899 621	(51) G03G 15/02	B60C 11/11	B60C 11/12
(11) 0 827 348	(51) H04N 7/50	(11) 0 901 940	(51) B60R 21/16	(11) 0 922 538	(51) B25B 31/00
G06F 13/362		(11) 0 905 414	(51) F16H 37/08	B23Q 7/10	B65G 51/02
(11) 0 833 376	(51) H01L 21/00	(11) 0 905 415	(51) F16H 37/08	B25C 1/00	
(11) 0 844 336	(51) E01F 15/00	(11) 0 905 859	(51) H02K 3/487	(11) 0 923 254	(51) H04Q 3/00
E01F 9/011	E01F 15/04	(11) 0 906 781	(51) B01F 15/00	(11) 0 924 043	(51) B29C 33/38
(11) 0 846 581	(51) B60H 1/22	(11) 0 907 153	(51) G07F 7/06	B29L 11/00	C03B 11/00
(11) 0 847 207	(51) H04N 9/64	(11) 0 908 284	(51) B28C 7/04	C23F 1/00	B29C 33/56
(11) 0 848 082	(51) C23C 16/26	B28C 7/14	(51) B01F 15/02	(11) 0 924 057	(51) B31B 19/98
C23C 16/30	G06K 19/02	B65G 69/18		B31B 19/74	
C23C 16/22	C23C 16/34	(11) 0 908 553	(51) D06M 16/00	(11) 0 924 894	(51) H04L 9/22
C23C 16/40		D06M 13/156	(51) D06M 13/152	H04L 9/26	
(11) 0 848 083	(51) C23C 16/26	D06M 13/144	(51) D06M 13/342	(11) 0 925 827	(51) B01F 5/00
C23C 16/30	C23C 16/50	(11) 0 909 038	(51) H03M 13/12	B05B 7/14	B01F 13/02
G06K 19/02	C23C 16/22	(11) 0 909 705	(51) B64C 9/02	(11) 0 926 432	(51) F21M 7/00
C23C 16/02	C23C 16/34	B64C 9/16	(51) B64C 9/24	(11) 0 926 433	(51) F21V 21/00
C23C 16/40	C23C 16/32	(11) 0 909 855	(51) E02F 9/16	F21V 21/10	
(11) 0 848 528	(51) H04M 1/00	(11) 0 911 832	(51) G11C 16/04	(11) 0 926 634	(51) G07D 3/14
H04M 3/42	H04M 1/247	G11C 16/06		G07D 3/12	
(11) 0 849 164	(51) B64C 1/12	(11) 0 909 038	(51) H03M 13/12	(11) 0 928 647	(51) B21D 7/14
E04C 2/24	B32B 3/12	(11) 0 909 705	(51) B64C 9/02	(11) 0 930 180	(51) B60C 19/00
E04B 1/86		B64C 9/16	(51) B64C 9/24	B60C 13/00	B60C 13/02
(11) 0 850 728	(51) B24D 3/06	(11) 0 909 855	(51) E02F 9/16	(11) 0 930 500	(51) G01N 25/48
B24D 5/10	B24D 5/12	(11) 0 911 832	(51) G11C 16/04	(11) 0 932 219	(51) H01Q 9/04
(11) 0 851 610	(51) H04B 1/707	G11C 16/06		H01Q 1/24	
H04B 7/204	H04B 7/216				
(11) 0 854 431	(51) G06F 17/60				

(11) 0 933 238	(51) B60G 17/015	(11) 0 951 872	(51) A61B 17/16 A61B 17/88	(11) 0 971 118	(51) F02M 47/02 F02M 61/10
(11) 0 933 657 G01J 3/26	(51) G02B 6/293	(11) 0 952 124	(51) C04B 26/00 B23D 53/00	(11) 0 971 274	(51) G04B 19/24 G04B 19/25
(11) 0 934 820 F16J 15/12	(51) B32B 15/04	(11) 0 952 354	(51) F15B 11/024	(11) 0 971 406	(51) H01L 23/31
(11) 0 937 520	(51) B21C 37/15	(11) 0 952 560	(51) G07B 17/00	(11) 0 973 005	(51) F41A 19/31
(11) 0 938 871	(51) A61B 17/36	(11) 0 952 757	(51) H05B 33/08 H05B 37/03	(11) 0 973 083	(51) G05D 23/13 E03C 1/044
(11) 0 938 963 B32B 15/08	(51) B29C 51/14	(11) 0 953 381	(51) B05B 11/00	(11) 0 973 232	(51) H01R 4/18 H01R 4/24
(11) 0 939 250	(51) F16H 57/02	(11) 0 953 820	(51) F42C 11/00	(11) 0 975 005	(51) H01J 37/32
(11) 0 940 269 B60C 17/06	(51) B60C 5/00 B60C 19/12	(11) 0 953 958	(51) G09G 3/22	(11) 0 975 006	(51) H01J 37/32
(11) 0 941 802	(51) B23Q 11/10	(11) 0 953 958	(51) F04D 29/28	(11) 0 975 159	(51) H04N 5/74
(11) 0 942 517	(51) H02K 21/12	(11) 0 955 468	(51) F25D 19/00	(11) 0 976 347	(51) A47C 1/026
(11) 0 942 604	(51) H04N 7/26	(11) 0 955 507	(51) F15B 11/042	(11) 0 976 629	(51) B60T 8/00
(11) 0 942 607 H04N 5/253	(51) H04N 5/74 H04N 3/40	(11) 0 957 267	(51) F16D 65/22	(11) 0 976 921	(51) F02D 41/22 F02D 41/30
(11) 0 942 610	(51) H04N 13/00	(11) 0 957 282	(51) H01Q 21/26 H01Q 1/38	(11) 0 977 081	(51) G03B 17/24
(11) 0 943 831	(51) F16D 59/02	(11) 0 957 537	(51) F24C 7/06	(11) 0 978 386	(51) B41J 2/335
(11) 0 943 885	(51) F41A 21/36	(11) 0 959 304	(51) G06F 17/50 G06T 11/60	(11) 0 978 435	(51) B60T 13/66
(11) 0 944 141 H01S 3/0941	(51) H01S 3/06	(11) 0 959 421	(51) H01R 13/11	(11) 0 978 771	(51) G05B 19/042
(11) 0 945 155	(51) A63F 9/08	(11) 0 959 531	(51) A61C 17/06 F04B 49/02	(11) 0 980 113	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/24
(11) 0 945 705 G10L 5/00	(51) G01C 21/20	(11) 0 960 605	(51) H01H 13/64	(11) 0 981 092	(51) G06F 12/08
(11) 0 945 737 G01S 3/04	(51) G01S 3/74	(11) 0 962 950	(51) G02B 6/44	(11) 0 981 145	(51) H01H 23/00
(11) 0 945 832 A47F 10/04	(51) G07F 7/06	(11) 0 964 280	(51) G03G 15/01	(11) 0 981 984	(51) A47C 27/18
(11) 0 947 526 C08J 3/12	(51) C08F 265/00	(11) 0 964 311	(51) G06T 11/40	(11) 0 982 044	(51) A61M 16/01 A61M 16/00
(11) 0 947 544 C08J 7/04	(51) C08J 7/12	(11) 0 964 367	(51) H04B 7/26	(11) 0 982 051	(51) A63B 22/02
(11) 0 947 682 F02P 5/15	(51) F02D 37/02	(11) 0 964 532	(51) B29C 65/08 B31B 1/84	(11) 0 982 831	(51) H02J 7/02
(11) 0 947 708 F04D 29/28	(51) F04D 29/66	(11) 0 965 438	(51) E05F 15/12	(11) 0 984 334	(51) G03G 13/02
(11) 0 947 798 F41H 3/02	(51) F41H 3/00	(11) 0 965 717	(51) B32B 31/20	(11) 0 984 551	(51) H02P 7/285 H02K 11/04
(11) 0 947 984	(51) G11B 7/22	(11) 0 967 075	(51) B62D 53/06 B60P 1/64	(11) 0 985 454	(51) B05B 11/00
(11) 0 949 066 G10K 11/16 E04B 1/84	(51) B32B 5/18 B60R 13/08	(11) 0 967 139	(51) G06F 7/52	(11) 0 985 570	(51) B60K 6/04
(11) 0 949 197 B01D 53/047	(51) C01B 13/10 B01D 53/04	(11) 0 967 543	(51) G09B 19/08 G09B 1/02	(11) 0 985 983	(51) G03G 21/02
(11) 0 949 797	(51) H04N 1/00	(11) 0 967 586	(51) H04N 1/32	(11) 0 986 024	(51) G06K 19/07
(11) 0 950 482 B23D 45/04 B23D 45/00	(51) B27G 19/02 E01B 31/04 F02B 63/00	(11) 0 967 784	(51) B29C 35/08 B29C 44/34	(11) 0 986 968	(51) A43B 5/08 A43B 7/08
(11) 0 950 540 B44C 1/17	(51) B41M 5/035	(11) 0 968 803	(51) H01R 13/52	(11) 0 987 705	(51) G11B 20/00
(11) 0 950 988 G06T 11/00	(51) G06T 17/00 G06T 7/40	(11) 0 969 563	(51) H02K 3/487	(11) 0 987 726	(51) H01H 27/00
(11) 0 951 013 G11B 7/12	(51) G11B 7/135 G02B 17/08	(11) 0 969 582		(11) 0 987 769	(51) H01L 31/0232

(11) 0 989 308 F15B 11/024	(51) F15B 21/14	(11) 1 006 546	(51) H01H 25/00	(11) 1 024 202 C14B 1/34	(51) C14B 1/56
(11) 0 989 579 H01J 9/02	(51) H01J 1/30	(11) 1 008 299	(51) A21C 11/08	(11) 1 024 322 F16L 37/02	(51) F16L 21/03 F16L 21/02
(11) 0 990 981	(51) G06F 7/52	(11) 1 008 694	(51) E03C 1/01	(11) 1 024 584 H02K 5/167	(51) H02K 5/128
(11) 0 992 203	(51) A45D 33/00	(11) 1 008 806	(51) F23H 17/12	(11) 1 024 673 H04Q 3/62	(51) H04Q 3/00
(11) 0 992 261	(51) A63B 23/02	(11) 1 009 207 H05K 7/14 H02B 1/44	(51) H05K 5/04 H05K 5/02	(11) 1 024 684	(51) H05K 13/04
(11) 0 992 349	(51) B41J 2/447	(11) 1 010 617	(51) B64D 11/00	(11) 1 024 685	(51) H05K 13/04
(11) 0 992 509 A61K 31/70	(51) C07H 17/08	(11) 1 010 785	(51) D01G 25/00	(11) 1 025 979 B29C 47/00	(51) B29C 55/28 B29C 47/92
(11) 0 992 581 C07K 14/18 A61K 39/12	(51) C12N 15/09 C12N 15/40 A61K 39/29	(11) 1 010 786	(51) D01G 25/00	(11) 1 025 999 B41J 19/14	(51) B41J 2/21
(11) 0 992 581 C07K 14/18 A61K 39/12	(51) C12N 15/09 C12N 15/40 A61K 39/29	(11) 1 010 787	(51) D01G 25/00	(11) 1 026 133 G01N 27/407	(51) G01N 27/407
(11) 0 992 686 F04B 17/06	(51) F04D 13/06 F04D 29/42	(11) 1 010 940	(51) F23D 14/14	(11) 1 026 315 D21H 25/00	(51) D21H 25/00
(11) 0 992 686 F04B 17/06	(51) F04D 13/06 F04D 29/42	(11) 1 013 198 A47D 1/00 B62B 7/00	(51) A47C 1/032 A61G 5/00	(11) 1 027 998 B41J 2/21	(51) B41J 19/14
(11) 0 992 717	(51) F16J 15/06	(11) 1 013 595	(51) B66B 5/16	(11) 1 028 282 F16L 37/084	(51) F16L 25/00
(11) 0 992 801	(51) G01R 31/00	(11) 1 013 837	(51) E03C 1/23	(11) 1 029 551	(51) A61K 47/48
(11) 0 993 767 B27B 17/02	(51) A01G 23/091	(11) 1 013 859 B60R 16/00	(51) E05B 49/00	(11) 1 029 676	(51) B41J 2/045
(11) 0 994 055 B65H 37/00	(51) B65H 19/10	(11) 1 014 034 G01D 5/38	(51) G01B 11/02	(11) 1 030 313 G01R 31/317	(51) G11C 29/00
(11) 0 995 848	(51) E03F 7/10	(11) 1 014 049 G01F 23/22	(51) G01F 23/296	(11) 1 031 305	(51) A47F 7/02
(11) 0 995 919 F16D 55/22	(51) F16D 55/228	(11) 1 014 081 G01N 27/49	(51) G01N 27/12	(11) 1 031 650 D01G 15/32	(51) D01G 15/16
(11) 0 995 998 G01R 31/28	(51) G01R 31/316	(11) 1 016 377	(51) A61B 17/04	(11) 1 031 884 H01L 21/3213	(51) G03F 7/42
(11) 0 997 160 A61M 16/10	(51) A61M 16/01	(11) 1 016 461	(51) B02C 18/00	(11) 1 033 235 B60C 9/08 B60C 15/04	(51) B29D 30/18 B60C 15/00
(11) 0 997 987	(51) H01R 13/631	(11) 1 016 791	(51) F04D 29/60	(11) 1 033 263	(51) B42D 15/00
(11) 0 998 954 A61M 11/06	(51) A61M 16/14	(11) 1 016 840 F25J 3/04	(51) F25J 1/02 F25J 3/02	(11) 1 033 393	(51) C09J 7/02
(11) 0 999 168	(51) B66B 5/16	(11) 1 016 843 F25J 3/02	(51) F25J 1/02 F25J 3/04	(11) 1 033 399 C10G 65/04	(51) C10G 45/08 C10G 69/04
(11) 1 000 793 B60K 17/356	(51) B60K 17/35	(11) 1 018 654	(51) G01S 7/292	(11) 1 034 833 B01D 61/50	(51) B01D 61/46
(11) 1 002 499 A61B 17/138 A61B 17/32	(51) A61B 17/26 A61B 17/28	(11) 1 018 781	(51) H01Q 13/02	(11) 1 035 312	(51) F02D 9/10
(11) 1 002 601	(51) B22D 17/02	(11) 1 020 176	(51) A61K 7/13	(11) 1 035 452 G04B 19/34	(51) G04B 45/00
(11) 1 002 686	(51) B60K 25/00	(11) 1 020 371	(51) B65D 81/20	(11) 1 035 528 G08B 29/04	(51) G08B 29/18
(11) 1 002 738 B65D 85/16	(51) B65D 71/00	(11) 1 020 714 G01F 23/22	(51) G01F 23/24	(11) 1 035 579	(51) H01L 23/498
(11) 1 002 843	(51) C09J 5/06	(11) 1 021 053 H04L 12/56	(51) H04Q 7/22	(11) 1 036 545 A61F 5/00	(51) A61B 17/12
(11) 1 002 854 C10J 3/66 C04B 7/44	(51) C10J 3/64 C21B 5/00	(11) 1 022 154	(51) B42D 9/00	(11) 1 036 653 C09D 11/02	(51) B41C 1/10
(11) 1 003 012 G01D 5/36	(51) G01B 11/02	(11) 1 022 496 F16D 3/84	(51) F16J 3/04	(11) 1 036 670	(51) B42F 13/10
(11) 1 003 134 B62B 3/14	(51) G07F 7/06	(11) 1 022 581 G08G 1/16 G01S 13/91 G08G 1/017	(51) G01S 13/93 G01S 13/74 G01S 13/78	(11) 1 036 716	(51) B60R 21/20
(11) 1 003 321	(51) H04N 1/028	(11) 1 023 892	(51) A61K 7/48	(11) 1 036 907	(51) E06B 1/70
(11) 1 005 014 G10H 1/32	(51) G10C 3/12	(11) 1 023 941 B02C 13/08	(51) B02C 13/288 B02C 13/13	(11) 1 036 921	(51) F01N 3/28
(11) 1 005 019	(51) G10L 15/02	(11) 1 023 991 B65D 85/10	(51) B31B 3/52 B31B 1/74		
(11) 1 005 107	(51) H01R 4/48	(11) 1 024 005 B41J 2/16	(51) B41J 2/14 B41J 2/175		

(11) 1 037 025 G01J 3/10	(51) G01J 3/02	(11) 1 052 117 B60C 9/06 B60C 9/04 B60C 13/00	(51) B60C 9/08 B60C 15/00 B60C 15/06	(11) 1 065 521 G01S 17/89	(51) G01S 17/02 G01S 7/48
(11) 1 037 027 G01J 5/10	(51) G01J 5/08 G01J 5/34	(11) 1 052 882 H02B 1/40	(51) H05K 5/03	(11) 1 065 522 G01S 17/89	(51) G01S 17/02
(11) 1 037 321 H01R 12/24	(51) H01R 13/436 H01R 23/66	(11) 1 053 968	(51) B66B 9/08	(11) 1 065 632	(51) G07F 1/04
(11) 1 038 583 A23N 5/08	(51) B03C 7/12 B03C 7/04	(11) 1 054 206	(51) F16L 47/02	(11) 1 065 636	(51) G07F 17/32
(11) 1 039 050 E03D 1/012	(51) E03D 5/02	(11) 1 054 375	(51) G09F 15/00	(11) 1 066 848	(51) A61M 5/32
(11) 1 039 105 F01N 3/00	(51) F01N 7/00	(11) 1 055 545 B60L 11/18	(51) B60K 41/00	(11) 1 066 970	(51) B41J 11/42
(11) 1 039 130	(51) F04B 27/18	(11) 1 055 720 C09K 15/30	(51) C09K 15/28 A61K 7/48	(11) 1 066 971 B41J 11/42	(51) B41J 13/00 B41J 29/393
(11) 1 039 489	(51) H01F 7/02	(11) 1 057 632	(51) B41J 2/045	(11) 1 067 105 C07C 17/361	(51) C07C 19/01
(11) 1 039 591	(51) H01R 43/01	(11) 1 057 649	(51) B41J 2/335	(11) 1 067 226	(51) D04B 1/04
(11) 1 040 925 B41J 2/205	(51) B41J 2/21	(11) 1 057 700	(51) B60R 21/26	(11) 1 067 549	(51) G11B 23/107
(11) 1 041 268 F01P 11/20	(51) F02M 25/07	(11) 1 057 709 B62B 9/08	(51) B62B 9/00	(11) 1 068 800 A01K 89/015	(51) A01K 89/01 A01K 89/033
(11) 1 041 279 F04B 1/20	(51) F03C 1/00 F01B 3/00	(11) 1 057 719 B60P 1/64	(51) B62D 53/06	(11) 1 069 377 F23D 11/10	(51) F23K 5/18 F02C 7/232
(11) 1 041 283 F04B 27/10	(51) F04B 39/10	(11) 1 058 459 H04N 7/46	(51) H04N 7/26 H04N 7/24	(11) 1 069 504	(51) G06F 11/20
(11) 1 041 283 F04B 27/10	(51) F04B 39/10	(11) 1 059 173 B41M 7/00	(51) B41M 5/00	(11) 1 071 295	(51) H04Q 7/22
(11) 1 043 050 B01D 3/32	(51) B01D 3/14 B01D 5/00	(11) 1 059 210	(51) B60R 21/20	(11) 1 072 585	(51) C07C 261/04
(11) 1 043 458	(51) E04H 15/20	(11) 1 059 388	(51) E02D 29/045	(11) 1 072 665 C09G 1/02	(51) C09K 3/14
(11) 1 043 495	(51) F02M 37/10	(11) 1 059 575 G04G 1/00	(51) G04C 21/16 G04G 13/02	(11) 1 072 798	(51) F04D 5/00
(11) 1 044 717 B01D 61/48	(51) B01D 61/44	(11) 1 059 615 G06T 17/00 G06T 15/70	(51) H04N 7/24 G06T 7/20	(11) 1 073 120 H01L 29/792 H01L 21/8246	(51) H01L 27/115 H01L 21/8247
(11) 1 044 881 B65B 41/16	(51) B65B 9/06	(11) 1 059 615 G06T 17/00 G06T 15/70	(51) H04N 7/24 G06T 7/20	(11) 1 073 129 H01M 10/16	(51) H01M 2/02
(11) 1 044 881 B65B 41/16	(51) B65B 9/06	(11) 1 060 898 B41J 2/21	(51) B41J 19/14	(11) 1 073 129 H01M 10/16	(51) H01M 2/02
(11) 1 045 131 F02M 31/20	(51) F02M 37/00	(11) 1 060 898 B41J 2/21	(51) B41J 19/14	(11) 1 073 133 H01R 11/28	(51) H01M 2/34 H01M 2/20
(11) 1 045 132	(51) F02M 37/10	(11) 1 060 902 B44C 1/175	(51) B41M 5/025 B62D 1/06	(11) 1 073 133 H01R 11/28	(51) H01M 2/34 H01M 2/20
(11) 1 045 132	(51) F02M 37/10	(11) 1 060 902 B44C 1/175	(51) B41M 5/025 B62D 1/06	(11) 1 073 298 H04M 1/2745	(51) H04Q 7/32
(11) 1 045 133	(51) F02M 37/10	(11) 1 060 993	(51) B65C 9/10	(11) 1 074 552	(51) C07D 453/02
(11) 1 045 285	(51) G03C 7/30	(11) 1 062 935	(51) A61K 7/06	(11) 1 075 987	(51) B60R 7/02
(11) 1 045 354 G08B 17/113	(51) G08B 17/107	(11) 1 063 095 B41J 11/70	(51) B41J 13/08 B41J 11/00	(11) 1 076 345 H01F 17/00	(51) H01F 41/04 H01F 21/00
(11) 1 045 505 H02K 9/19	(51) H02K 5/20	(11) 1 063 096 B41J 11/70	(51) B41J 13/08 B41J 11/00	(11) 1 077 129 B41N 3/00	(51) B41C 1/10
(11) 1 047 187	(51) H03G 1/00	(11) 1 063 179 B65D 90/66 F16K 31/52	(51) B65D 90/62 F16K 27/07	(11) 1 077 129 B41N 3/00	(51) B41C 1/10
(11) 1 047 187	(51) H03G 1/00	(11) 1 063 179 B65D 90/66 F16K 31/52	(51) B65D 90/62 F16K 27/07	(11) 1 077 198 C01B 3/38	(51) C01B 3/40
(11) 1 049 058	(51) G08B 13/14	(11) 1 063 232 C07C 227/18 C07C 229/34 C07C 253/08 C07C 271/16	(51) C07D 209/48 C07C 227/32 C07C 255/43 C07C 269/06	(11) 1 077 198 C01B 3/38	(51) C01B 3/40
(11) 1 049 336 H04N 7/24	(51) H04N 7/52 H04N 7/58	(11) 1 063 232 C07C 227/18 C07C 229/34 C07C 253/08 C07C 271/16	(51) C07D 209/48 C07C 227/32 C07C 255/43 C07C 269/06	(11) 1 077 245 C09K 15/24 C07B 63/04	(51) C09K 15/20 C07C 7/20
(11) 1 050 298	(51) A61K 7/50	(11) 1 063 358 E02D 7/00	(51) E02D 5/38	(11) 1 077 455 H01F 27/29	(51) H01F 17/00
(11) 1 050 537	(51) C07F 9/53	(11) 1 063 358 E02D 7/00	(51) E02D 5/38	(11) 1 077 591	(51) H05B 41/14
(11) 1 050 776 G03B 19/04	(51) G03B 13/06 G03B 17/02	(11) 1 063 359	(51) E03D 1/012	(11) 1 078 595	(51) A61B 5/0408
(11) 1 051 001 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 064 991	(51) B01J 3/06	(11) 1 078 633	(51) A61K 31/445
(11) 1 051 947	(51) A61B 17/70	(11) 1 064 995 B01D 53/04	(51) B01J 20/18	(11) 1 078 780	(51) B60C 23/04
(11) 1 051 948	(51) A61B 18/12	(11) 1 065 513	(51) G01R 33/421	(11) 1 078 953	(51) C08L 21/00
				(11) 1 078 963 C09D 5/08	(51) C09D 103/00

(11) 1 078 973 C07C 7/20	(51) C09K 15/20 C07B 63/04	(11) 0 876 058 (87) WO 98/20680	(51) H04N 7/26	(11) 0 956 014 (87) WO 98/20873	(51) A61K 31/40
(11) 1 079 023 E01B 9/38 E01B 9/48	(51) E01B 9/68 E01B 19/00	(11) 0 878 070 (87) WO 96/41434	(51) H04J 3/02	(11) 0 957 773 (87) WO 97/42878	(51) A61B 17/00
(11) 1 079 458 H01F 21/00	(51) H01P 3/08	(11) 0 878 966 (87) WO 97/28650	(51) H04N 7/32	(11) 0 960 430 (87) WO 98/32155	(51) H01J 45/00
		(11) 0 880 768 (87) WO 97/06519	(51) G08B 29/00	(11) 0 961 054 (87) WO 99/28651	(51) F16H 1/32
I.1(4)		(11) 0 887 466 (87) WO 98/27283	(51) E01C 19/27	(11) 0 969 486 (87) WO 99/31686	(51) H01F 29/14
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 893 245 (87) WO 98/31540	(51) B32B 25/14	(11) 0 970 065 (87) WO 99/28308	(51) C07D 279/16
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 896 340 (87) WO 98/25275	(51) H01B 1/12	(11) 0 970 350 (87) WO 98/43050	(51) B41J 2/055
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 898 674 (87) WO 98/37349	(51) F16L 3/26	(11) 0 971 885 (87) WO 98/31660	(51) C07C 257/00
(11) 0 760 338 (87) WO 96/23693	(51) B64C 39/06	(11) 0 903 356 (87) WO 97/45463	(51) C08F 10/06	(11) 0 973 437 (87) WO 98/43537	(51) A61B 5/00
(11) 0 781 107 (87) WO 96/04833	(51) A47J 41/00	(11) 0 906 078 (87) WO 97/41826	(51) A61K 7/00	(11) 0 973 682 (87) WO 98/36998	(51) B65D 85/57
(11) 0 783 810 (87) WO 96/04724	(51) H04B 17/02	(11) 0 906 846 (87) WO 98/43848	(51) B60L 9/24	(11) 0 976 212 (87) WO 98/21845	(51) H04J 3/14
(11) 0 801 644 (87) WO 96/18615	(51) C07D 207/04	(11) 0 907 337 (87) WO 97/42900	(51) A61M 1/36	(11) 0 977 354 (87) WO 99/43083	(51) H03G 3/20
(11) 0 803 152 (87) WO 96/21978	(51) H04J 3/16	(11) 0 909 416 (87) WO 98/00781	(51) G06F 11/00	(11) 0 984 463 (87) WO 98/53467	(51) H01F 38/12
(11) 0 808 364 (87) WO 96/24669	(51) C12N 15/86	(11) 0 912 329 (87) WO 98/01293	(51) E04B 1/80	(11) 0 988 979 (87) WO 99/52712	(51) B41J 2/205
(11) 0 810 390 (87) WO 97/22818	(51) F16H 1/32	(11) 0 917 368 (87) WO 98/42131	(51) H04N 7/18	(11) 0 989 107 (87) WO 98/13322	(51) C07C 25/18
(11) 0 822 791 (87) WO 97/30660	(51) A61F 2/30	(11) 0 921 845 (87) WO 98/01199	(51) A63G 21/18	(11) 0 991 397 (87) WO 98/47460	(51) A61G 7/14
(11) 0 835 556 (87) WO 96/41420	(51) H03M 3/00	(11) 0 925 923 (87) WO 99/03682	(51) B41J 2/045	(11) 0 993 299 (87) WO 98/37885	(51) A61K 31/40
(11) 0 842 957 (87) WO 97/45466	(51) C08F 210/18	(11) 0 929 724 (87) WO 98/14671	(51) E04B 1/343	(11) 0 994 752 (87) WO 99/03590	(51) B03C 3/155
(11) 0 843 860 (87) WO 97/06502	(51) G06K 5/00	(11) 0 930 419 (87) WO 98/55735	(51) F01D 5/18	(11) 0 996 460 (87) WO 99/07405	(51) A61K 38/16
(11) 0 843 907 (87) WO 97/44862	(51) H01R 13/44	(11) 0 931 183 (87) WO 98/11279	(51) C25D 13/08	(11) 0 999 799 (87) WO 99/03416	(51) A61B 19/00
(11) 0 852 499 (87) WO 97/09052	(51) A61K 31/70	(11) 0 937 500 (87) WO 99/02262	(51) B01J 33/00	(11) 1 001 249 (87) WO 98/44315	(51) G01B 11/24
(11) 0 853 587 (87) WO 97/08069	(51) B65D 27/30	(11) 0 938 308 (87) WO 98/08507	(51) A61K 31/40	(11) 1 001 829 (87) WO 99/64108	(51) A61B 5/22
(11) 0 854 674 (87) WO 97/12515	(51) A01N 53/00	(11) 0 940 061 (87) WO 97/43876	(51) H05B 37/02	(11) 1 001 895 (87) WO 99/07583	(51) B60R 25/00
(11) 0 860 410 (87) WO 98/06681	(51) C05G 3/00	(11) 0 943 636 (87) WO 98/18840	(51) C08F 297/04	(11) 1 005 273 (87) WO 99/08532	(51) A01N 63/00
(11) 0 861 491 (87) WO 97/19452	(51) G11C 7/00	(11) 0 946 755 (87) WO 98/27230	(51) C12N 15/10	(11) 1 007 041 (87) WO 98/46227	(51) A61K 31/44
(11) 0 869 746 (87) WO 97/22307	(51) A61C 3/00	(11) 0 948 766 (87) WO 97/34222	(51) G06F 7/04	(11) 1 007 044 (87) WO 98/34613	(51) A61K 31/445
(11) 0 871 710 (87) WO 97/06242	(51) C12N 15/57	(11) 0 949 265 (87) WO 98/27100	(51) C07F 9/50	(11) 1 009 226 (87) WO 99/11119	(51) A01K 31/06
(11) 0 871 931 (87) WO 97/25664	(51) G06F 1/12	(11) 0 954 253 (87) WO 96/06577	(51) A61C 19/10	(11) 1 009 227 (87) WO 98/56244	(51) A01K 39/012
(11) 0 875 197 (87) WO 98/20790	(51) A61B 5/00				

(11) 1 009 858 (87) WO 98/58085	(51) C12N 15/10	(11) 1 043 165 (87) WO 99/26787	(51) B41J 2/335
(11) 1 010 094 (87) WO 99/12118	(51) G06F 17/50	(11) 1 043 635 (87) WO 99/32943	(51) G04F 7/08
(11) 1 011 557 (87) WO 98/19641	(51) A61F 6/06	(11) 1 044 501 (87) WO 99/29039	(51) H03H 9/64
(11) 1 011 685 (87) WO 98/32447	(51) A61K 31/70	(11) 1 044 886 (87) WO 99/16676	(51) B65D 17/28
(11) 1 012 570 (87) WO 98/37405	(51) G01N 21/01	(11) 1 045 640 (87) WO 99/34682	(51) A21D 13/00
(11) 1 014 783 (87) WO 98/25450	(51) A01K 29/00	(11) 1 046 970 (87) WO 99/34267	(51) G04F 7/08
(11) 1 016 994 (87) WO 99/12110	(51) G06F 17/50	(11) 1 047 921 (87) WO 99/30119	(51) G01J 3/02
(11) 1 017 511 (87) WO 99/15283	(51) B07B 1/00	(11) 1 048 653 (87) WO 99/29668	(51) C07D 211/32
(11) 1 019 347 (87) WO 99/08986	(51) C07C 35/37	(11) 1 053 057 (87) WO 99/34925	(51) B02C 19/12
(11) 1 020 079 (87) WO 99/12350	(51) H04N 7/14	(11) 1 054 606 (87) WO 99/26507	(51) A44B 18/00
(11) 1 020 459 (87) WO 98/52939	(51) C07D 401/04	(11) 1 058 282 (87) WO 00/38206	(51) H01H 13/48
(11) 1 021 752 (87) WO 99/18483	(51) G06E 1/00	(11) 1 059 868 (87) WO 99/30990	(51) A47F 7/28
(11) 1 025 110 (87) WO 99/12938	(51) C07F 1/08	(11) 1 065 502 (87) WO 98/48268	(51) G01N 27/68
(11) 1 027 051 (87) WO 98/48804	(51) A61K 31/445	(11) 1 075 186 (87) WO 99/56552	(51) A01N 55/02
(11) 1 028 154 (87) WO 99/02622	(51) C09K 11/86	(11) 1 075 195 (87) WO 99/29192	(51) A41B 1/00
(11) 1 032 261 (87) WO 99/26471	(51) A01M 1/02	(11) 1 079 845 (87) WO 99/64036	(51) A61K 38/00
(11) 1 032 496 (87) WO 99/10180	(51) B41J 2/195	(11) 1 080 080 (87) WO 99/64000	(51) C07D 265/32
(11) 1 034 299 (87) WO 99/20791	(51) C12Q 1/34		
(11) 1 035 569 (87) WO 99/28962	(51) H01L 21/314		
(11) 1 036 426 (87) WO 99/30386	(51) H01R 4/40		
(11) 1 036 530 (87) WO 99/27826	(51) A47G 23/08		
(11) 1 040 335 (87) WO 99/30133	(51) G01N 21/25		
(11) 1 040 736 (87) WO 99/26457	(51) H05K 1/11		
(11) 1 041 110 (87) WO 00/23518	(51) C08L 23/00		
(11) 1 041 921 (87) WO 99/23997	(51) A61B 5/00		
(11) 1 042 152 (87) WO 99/33691	(51) B61B 13/08		
(11) 1 042 239 (87) WO 99/32411	(51) C03B 19/06	(11) 1 038 840 19.01.2001	(51) C02F 1/78
(11) 1 042 597 (87) WO 99/32772	(51) F02C 9/28	(11) 1 041 353 19.01.2001	(51) F25J 3/04

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 98/34626	(51) A61K 33/00	(87) WO 98/56336	(51) A61K 7/16
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/02116	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) US 98/12293	(87) 1998/50 17.12.1998
		(21) 98911366.7	08.09.1999	(21) 98930190.8	13.01.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/35800	(51) B27N 1/00	(87) WO 98/58346	(51) G06K 11/18
		(86) US 98/02748	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) CA 98/00598	(87) 1998/51 23.12.1998
		(21) 98908533.7	15.09.1999	(21) 98929174.5	11.01.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/35868	(51) B62B 1/10	(87) WO 99/00759	(51) G06F 19/00
		(86) SE 98/00238	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/12374	(87) 1999/01 07.01.1999
		(21) 98904480.5	14.09.1999	(21) 98926592.1	28.01.2000
(87) WO 96/01106	(51) A61K 31/135	(87) WO 98/36064	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/01667	(51) F04C 11/00
(86) DK 95/00285	(87) 1996/04 18.01.1996	(86) US 98/02709	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) CA 98/00635	(87) 1999/02 14.01.1999
(21) 95924197.7	06.02.1997	(21) 98908528.7	15.09.1999	(21) 98930601.4	05.02.2000
(87) WO 98/05345	(51) A61K 35/78	(87) WO 98/36091	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/01814	(51) G06F 9/305
(86) KR 96/00188	(87) 1998/06 12.02.1998	(86) GB 98/00467	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/13823	(87) 1999/02 14.01.1999
(21) 96935565.0	03.03.1999	(21) 98904284.1	01.09.2000	(21) 98933110.3	03.02.2000
(87) WO 98/16342	(51) B23D 45/12	(87) WO 98/36096	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/02280	(51) B09C 1/00
(86) GB 97/02699	(87) 1998/16 23.04.1998	(86) US 98/02750	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) DE 98/01909	(87) 1999/03 21.01.1999
(21) 97943984.1	12.05.1999	(21) 98911378.2	15.09.1999	(21) 98944971.5	10.02.2000
(87) WO 98/20995	(51) B22D 27/04	(87) WO 98/36133	(51) E03D 13/00	(87) WO 99/02312	(51) B25J 9/04
(86) EP 97/06197	(87) 1998/20 22.05.1998	(86) EP 98/00786	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/11400	(87) 1999/03 21.01.1999
(21) 97950143.4	14.06.1999	(21) 98909452.9	15.09.1999	(21) 98926233.2	11.02.2000
(87) WO 98/21666	(51) G06F 15/16	(87) WO 98/36239	(51) G01B 11/00	(87) WO 99/04031	(51) C12Q 1/02
(86) US 97/20633	(87) 1998/20 22.05.1998	(86) US 98/02645	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 97/11923	(87) 1999/04 28.01.1999
(21) 97946651.3	02.06.2000	(21) 98906324.3	01.09.2000	(21) 97934079.1	01.02.2000
(87) WO 98/24894	(51) C12N 15/11	(87) WO 98/36275	(51) G01N 33/28	(87) WO 99/04783	(51) A61K 31/20
(86) DE 97/02832	(87) 1998/23 11.06.1998	(86) US 98/02021	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/15407	(87) 1999/05 04.02.1999
(21) 97953613.3	01.07.2000	(21) 98906102.3	15.09.1999	(21) 98937093.7	26.02.2000
(87) WO 98/26163	(51) F01M 13/04	(87) WO 98/36630	(51) G06F 17/21	(87) WO 99/06297	(51) B65D 51/24
(86) SG 97/00033	(87) 1998/24 18.06.1998	(86) IL 98/00066	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) DE 98/02044	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 97939329.5	10.07.1999	(21) 98902166.2	11.09.1999	(21) 98943708.2	29.02.2000
(87) WO 98/30179	(51) A61F 5/48	(87) WO 98/37502	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/06935	(51) G06F 17/60
(86) US 97/22377	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/02787	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) US 98/15918	(87) 1999/06 11.02.1999
(21) 97951570.7	10.08.1999	(21) 98905071.1	14.09.1999	(21) 98939142.0	02.03.2000
(87) WO 98/30320	(51) B01F 7/16	(87) WO 98/44287	(51) F16M 11/04	(87) WO 99/08790	(51) B01J 37/02
(86) US 98/00301	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/06122	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) EP 98/04818	(87) 1999/08 25.02.1999
(21) 98902776.8	01.08.2000	(21) 98914340.9	29.10.1999	(21) 98945136.4	14.03.2000
(87) WO 98/30362	(51) B24D 13/14	(87) WO 98/44908	(51) A61K 9/06	(87) WO 99/08992	(51) C07C 69/618
(86) US 98/00540	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/07266	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) US 98/17106	(87) 1999/08 25.02.1999
(21) 98904549.7	01.08.2000	(21) 98915485.1	08.01.1999	(21) 98942103.7	21.03.2000
(87) WO 98/30474	(51) B65D 90/04	(87) WO 98/48364	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/11284	(51) A61K 39/02
(86) GB 98/00049	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/07588	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) GB 98/02631	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 98900314.0	01.08.2000	(21) 98918248.0	19.01.1999	(21) 98940456.1	03.04.2000
(87) WO 98/30653	(51) C09K 19/54	(87) WO 98/52009	(51) G01M 1/32	(87) WO 99/11404	(51) B22D 11/10
(86) US 97/00047	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) IB 98/00699	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) SE 98/01563	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 97905556.3	09.08.1999	(21) 98917496.6	14.12.1999	(21) 98941990.8	04.04.2000
(87) WO 98/30747	(51) D06F 71/04	(87) WO 98/53017	(51) C09D 11/12	(87) WO 99/11899	(51) E06B 9/386
(86) IB 98/00111	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/15259	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) AU 98/00712	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 98900961.8	01.08.2000	(21) 98935956.7	26.04.2000	(21) 98939993.6	04.04.2000
(87) WO 98/30844	(51) F24H 1/20	(87) WO 98/53199	(51) F03B 17/02	(87) WO 99/11918	(51) F02M 25/07
(86) IL 98/00011	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) IB 98/00234	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) CA 98/00807	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 98900342.1	10.08.1999	(21) 98904316.1	26.04.2000	(21) 98940031.2	04.04.2000
(87) WO 98/31162	(51) H04Q 7/38	(87) WO 98/53999	(51) B42D 15/00	(87) WO 99/11919	(51) F02M 25/07
(86) US 98/00471	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) GB 98/01537	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) CA 98/00808	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 98901763.7	12.08.1999	(21) 98924447.0	28.12.1999	(21) 98940032.0	04.04.2000
(87) WO 98/31607	(51) B65D 81/36	(87) WO 98/55297	(51) B32B 27/32	(87) WO 99/11921	(51) F02M 25/07
(86) BE 97/00007	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) US 98/11721	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) CA 98/00810	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 97900900.8	21.08.1999	(21) 98926367.8	07.01.2000	(21) 98940034.6	04.04.2000
(87) WO 98/33649	(51) B41F 15/08	(87) WO 98/55501	(51) C07K 1/113	(87) WO 99/13014	(51) C09J 7/02
(86) DE 98/00288	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) SE 98/01008	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) EP 98/05782	(87) 1999/11 18.03.1999
(21) 98909314.1	01.08.2000	(21) 98928716.4	07.01.2000	(21) 98945324.6	12.04.2000

(87) WO 99/13143 (86) US 98/17957 (21) 98944604.2	(51) D02G 3/34 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/15747 (86) US 98/19550 (21) 98948343.3	(51) E04H 15/16 (87) 1999/13 01.04.1999 22.04.2000	(87) WO 99/18322 (86) US 98/20473 (21) 98949646.8	(51) E21B 1/00 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/13190 (86) US 98/18370 (21) 98946828.5	(51) E05D 11/10 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/15754 (86) EP 98/05566 (21) 98948898.6	(51) E06B 9/58 (87) 1999/13 01.04.1999 22.04.2000	(87) WO 99/18405 (86) SE 98/01781 (21) 98948022.3	(51) F26B 21/06 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/13198 (86) US 98/18551 (21) 98949314.3	(51) E21B 43/01 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/15766 (86) US 98/19643 (21) 98947178.4	(51) F01L 7/02 (87) 1999/13 01.04.1999 22.04.2000	(87) WO 99/18406 (86) US 97/17862 (21) 97945471.7	(51) F27B 15/00 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000
(87) WO 99/13201 (86) US 98/18991 (21) 98948165.0	(51) F01D 9/04 (87) 1999/11 18.03.1999 12.04.2000	(87) WO 99/15770 (86) EP 98/05323 (21) 98946402.9	(51) F02D 41/22 (87) 1999/13 01.04.1999 25.04.2000	(87) WO 99/18529 (86) US 98/19897 (21) 98949443.0	(51) G06F 17/60 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000
(87) WO 99/13209 (86) DE 98/02488 (21) 98951208.2	(51) F02F 3/00 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/15780 (86) US 98/19229 (21) 98947037.2	(51) F02M 59/46 (87) 1999/13 01.04.1999 25.04.2000	(87) WO 99/18629 (86) KR 98/00303 (21) 98947976.1	(51) H01P 1/00 (87) 1999/15 15.04.1999 05.05.2000
(87) WO 99/13218 (86) NO 98/00255 (21) 98941936.1	(51) F03B 13/20 (87) 1999/11 18.03.1999 11.04.2000	(87) WO 99/15782 (86) US 98/19386 (21) 98948300.3	(51) F02M 59/46 (87) 1999/13 01.04.1999 25.04.2000	(87) WO 99/18803 (86) US 98/21713 (21) 98952303.0	(51) A21B 3/13 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/13761 (86) GB 98/02745 (21) 98942884.2	(51) A47L 5/30 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/15831 (86) EP 98/05965 (21) 98950056.6	(51) F23G 5/027 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/18816 (86) US 98/21375 (21) 98965365.4	(51) A44B 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/13776 (86) US 98/19360 (21) 98944875.8	(51) A61B 10/00 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15832 (86) US 98/19675 (21) 98950638.1	(51) F23J 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/19125 (86) US 98/21569 (21) 98953434.2	(51) B26F 1/44 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/14168 (86) JP 98/04095 (21) 98941827.2	(51) C03C 3/32 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/15838 (86) US 98/19317 (21) 98947066.1	(51) F24F 11/00 (87) 1999/13 01.04.1999 19.04.2000	(87) WO 99/19127 (86) US 98/21708 (21) 98953511.7	(51) B28B 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/14263 (86) US 98/19152 (21) 98947015.8	(51) C08J 5/18 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/15902 (86) AU 98/00788 (21) 98943583.9	(51) G01N 33/577 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/19142 (86) US 98/21850 (21) 98951072.2	(51) B32B 31/00 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/14423 (86) SE 98/01665 (21) 98944412.0	(51) D21C 3/02 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000	(87) WO 99/15979 (86) US 98/20170 (21) 98951951.7	(51) G06F 13/00 (87) 1999/13 01.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/19233 (86) US 98/21540 (21) 98953423.5	(51) B65D 81/34 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/14481 (86) GB 98/02755 (21) 98942894.1	(51) F02M 25/08 (87) 1999/12 25.03.1999 14.04.2000	(87) WO 99/16137 (86) US 98/19838 (21) 98947205.5	(51) H01M 4/88 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/19237 (86) US 98/21873 (21) 98953602.4	(51) B65F 3/20 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/14496 (86) US 98/19318 (21) 98947067.9	(51) F04B 43/10 (87) 1999/12 25.03.1999 17.04.2000	(87) WO 99/16577 (86) US 98/20229 (21) 98953195.9	(51) B24B 1/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/19558 (86) EP 98/06311 (21) 98963400.1	(51) D06P 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/14497 (86) US 98/19481 (21) 98947122.2	(51) F04B 43/12 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/16972 (86) CA 98/00915 (21) 98944942.6	(51) D21H 17/68 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/19563 (86) SE 98/01847 (21) 98949276.4	(51) D21F 5/18 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/15286 (86) US 98/19696 (21) 98949406.7	(51) B21D 7/06 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/16977 (86) SE 98/01674 (21) 98945702.3	(51) E01B 29/06 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/19567 (86) GB 98/03047 (21) 98946610.7	(51) E01C 13/06 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/15552 (86) JP 98/04203 (21) 98943035.0	(51) C07K 7/06 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/16990 (86) FR 98/02090 (21) 98946531.5	(51) E05B 49/00 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/19568 (86) US 98/21743 (21) 98952314.7	(51) E01C 19/26 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/15571 (86) SE 98/01613 (21) 98945681.9	(51) C08G 8/28 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/17021 (86) IT 98/00256 (21) 98946710.5	(51) F04B 49/12 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/19573 (86) US 98/21281 (21) 98949801.9	(51) E04B 2/00 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/15577 (86) EP 98/05538 (21) 98947496.0	(51) C08G 81/02 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/17062 (86) FR 98/02079 (21) 98946520.8	(51) F24D 3/14 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000	(87) WO 99/19574 (86) FR 98/02176 (21) 98949037.0	(51) E04B 2/74 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/15738 (86) US 98/20210 (21) 98949547.8	(51) E04B 5/04 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/18138 (86) US 98/21163 (21) 98949792.0	(51) C08F 8/42 (87) 1999/15 15.04.1999 08.04.2000	(87) WO 99/19577 (86) US 98/14907 (21) 98936909.5	(51) E04C 3/07 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/15742 (86) US 98/19942 (21) 98948494.4	(51) E04G 3/00 (87) 1999/13 01.04.1999 23.04.2000	(87) WO 99/18297 (86) NL 98/00578 (21) 98949251.7	(51) E04B 1/86 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/19582 (86) AU 98/00859 (21) 98951097.9	(51) E04G 3/04 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000

(87) WO 99/19593	(51) E21B 1/00	(87) WO 99/21106	(51) G06F 17/27	(87) WO 99/23593	(51) G06F 17/60
(86) US 98/21721	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/21785	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23210	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98952306.3	16.05.2000	(21) 98953555.4	21.06.2000	(21) 98956434.9	06.06.2000
(87) WO 99/19600	(51) E21B 17/10	(87) WO 99/21133	(51) G06K 19/077	(87) WO 99/23594	(51) G06F 17/60
(86) US 98/09623	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/21818	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23322	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98921128.9	16.05.2000	(21) 98953574.5	22.06.2000	(21) 98956475.2	06.06.2000
(87) WO 99/19669	(51) F23C 11/00	(87) WO 99/21171	(51) G10L 5/06	(87) WO 99/23596	(51) G06F 19/00
(86) RU 98/00316	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) CA 98/00978	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22922	(87) 1999/19 14.05.1999
(21) 98950544.1	10.05.2000	(21) 98948650.1	23.05.2000	(21) 98956303.6	01.06.2000
(87) WO 99/19770	(51) G03C 1/76	(87) WO 99/21241	(51) H01M 10/46	(87) WO 99/23883	(51) A01N 43/90
(86) FR 98/02167	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22132	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) JP 97/04094	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98949028.9	11.05.2000	(21) 98956120.4	21.05.2000	(21) 97911508.6	12.06.2000
(87) WO 99/20460	(51) B32B 3/00	(87) WO 99/21351	(51) H04N 1/00	(87) WO 99/23907	(51) A45D 1/00
(86) US 97/18806	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22082	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23352	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 97912768.5	23.05.2000	(21) 98953723.8	23.05.2000	(21) 98957521.2	14.06.2000
(87) WO 99/20461	(51) B32B 3/28	(87) WO 99/21356	(51) H04N 5/44	(87) WO 99/23946	(51) A61B 5/05
(86) IT 98/00285	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22187	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23911	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98950311.5	23.05.2000	(21) 98953786.5	23.05.2000	(21) 98957739.0	14.06.2000
(87) WO 99/20474	(51) B42B 5/00	(87) WO 99/21647	(51) B01F 15/00	(87) WO 99/24461	(51) C07K 5/02
(86) US 98/21537	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) CA 98/01004	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) FR 98/02401	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98951052.4	18.05.2000	(21) 98951129.0	30.05.2000	(21) 98954554.6	14.06.2000
(87) WO 99/20533	(51) B65C 9/18	(87) WO 99/22043	(51) C23C 16/00	(87) WO 99/24895	(51) G06F 1/00
(86) US 98/22061	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/21754	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 98/23437	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98953710.5	18.05.2000	(21) 98954975.3	25.05.2000	(21) 98963752.5	07.06.2000
(87) WO 99/20566	(51) C02F 1/32	(87) WO 99/22261	(51) G02B 21/00	(87) WO 99/24906	(51) G06F 12/10
(86) US 97/18960	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22254	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) JP 98/05002	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 97912817.0	24.05.2000	(21) 98955029.8	25.05.2000	(21) 98951714.9	07.06.2000
(87) WO 99/20606	(51) C07D 211/00	(87) WO 99/22267	(51) G02F 1/13	(87) WO 99/24992	(51) H01C 7/105
(86) EP 98/06751	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22691	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 98/23493	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98965639.2	24.05.2000	(21) 98956224.4	28.07.1999	(21) 98958468.5	09.06.2000
(87) WO 99/20660	(51) C08F 4/602	(87) WO 99/22316	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/25038	(51) H01M 2/16
(86) US 98/21191	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/21008	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) JP 98/04443	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98949796.1	23.05.2000	(21) 98950942.7	30.05.2000	(21) 98945572.0	12.06.2000
(87) WO 99/20839	(51) D21H 27/42	(87) WO 99/22317	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/25167	(51) H05K 13/00
(86) FI 98/00809	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22357	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) GB 98/03348	(87) 1999/20 20.05.1999
(21) 98949017.2	23.05.2000	(21) 98953875.6	25.05.2000	(21) 98952885.6	13.06.2000
(87) WO 99/20842	(51) E01C 7/08	(87) WO 99/22377	(51) G11C 8/00	(87) WO 99/25178	(51) A01J 5/02
(86) AT 98/00244	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22549	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) SE 98/02053	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98948610.5	17.05.2000	(21) 98953959.8	26.05.2000	(21) 98956068.5	15.06.2000
(87) WO 99/20846	(51) E02D 29/02	(87) WO 99/22534	(51) H04Q 7/30	(87) WO 99/25186	(51) A01M 21/04
(86) CA 98/00961	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) EP 98/06985	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) FR 98/02421	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98948634.5	16.05.2000	(21) 98958895.9	30.05.2000	(21) 98955647.7	15.06.2000
(87) WO 99/20850	(51) E03D 1/00	(87) WO 99/22608	(51) A23L 1/23	(87) WO 99/25232	(51) A47J 27/00
(86) GB 98/03094	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) EP 98/06523	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/22939	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98949095.8	19.05.2000	(21) 98963403.5	01.06.2000	(21) 98956312.7	14.06.2000
(87) WO 99/20852	(51) E03D 3/10	(87) WO 99/23558	(51) G06F 9/46	(87) WO 99/25247	(51) A61B 5/20
(86) KR 98/00317	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23111	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) FR 98/02455	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98947989.4	19.05.2000	(21) 98955213.8	01.06.2000	(21) 98955681.6	20.06.2000
(87) WO 99/20949	(51) F24H 9/12	(87) WO 99/23562	(51) G06F 11/14	(87) WO 99/25369	(51) A61K 35/78
(86) DK 98/00439	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23152	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) FR 98/02393	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98947413.5	16.05.2000	(21) 98956412.5	06.06.2000	(21) 98954546.2	20.06.2000
(87) WO 99/20951	(51) F24J 2/04	(87) WO 99/23575	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/25396	(51) A61L 27/00
(86) AU 98/00861	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23515	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/24409	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98951099.5	18.05.2000	(21) 98961730.3	06.06.2000	(21) 98960229.7	20.06.2000
(87) WO 99/20955	(51) F24J 2/34	(87) WO 99/23588	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/25398	(51) A61M 1/00
(86) SE 98/01798	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/23562	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) GB 98/03403	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98948037.1	17.05.2000	(21) 98956606.2	06.06.2000	(21) 98955745.9	16.06.2000
(87) WO 99/21065	(51) G05B 19/18	(87) WO 99/23591	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/25522	(51) B26B 5/00
(86) US 98/22418	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/22926	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 97/21049	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98953906.9	24.05.2000	(21) 98957410.8	03.06.2000	(21) 97948353.4	19.06.2000

(87) WO 99/25682	(51) C07C 337/08	(87) WO 99/27009	(51) C08K 5/15	(87) WO 99/27525	(51) G10L 5/06
(86) US 98/24479	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) JP 97/04302	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) SG 97/00061	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98959470.0	20.06.2000	(21) 97912556.4	27.06.2000	(21) 97947249.5	27.06.2000
(87) WO 99/25685	(51) C07D 211/30	(87) WO 99/27054	(51) C11D 3/37	(87) WO 99/27776	(51) A01K 1/10
(86) US 98/24513	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24707	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) DK 98/00506	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98958030.3	20.06.2000	(21) 98960293.3	22.06.2000	(21) 98958210.1	20.06.2000
(87) WO 99/25733	(51) C07K 14/00	(87) WO 99/27086	(51) C12N 15/11	(87) WO 99/27914	(51) A61K 9/19
(86) IL 98/00559	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) GB 98/03500	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) EP 98/07519	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98954711.2	20.06.2000	(21) 98955763.2	27.06.2000	(21) 98963496.9	28.06.2000
(87) WO 99/25804	(51) C11D 11/00	(87) WO 99/27099	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/27938	(51) A61K 31/675
(86) IB 98/01818	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25046	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25359	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98955821.8	20.06.2000	(21) 98959584.8	27.06.2000	(21) 98960551.4	04.07.2000
(87) WO 99/25824	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/27102	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/28438	(51) C12M 3/06
(86) FR 98/02420	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25372	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) FR 98/02548	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98955646.9	15.06.2000	(21) 98962852.4	27.06.2000	(21) 98956967.8	28.06.2000
(87) WO 99/25977	(51) F04B 27/08	(87) WO 99/27123	(51) C12N 15/86	(87) WO 99/28452	(51) C12N 15/11
(86) JP 98/05124	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25225	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) JP 98/02327	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98953043.1	14.06.2000	(21) 98959606.9	27.06.2000	(21) 98921834.2	29.06.2000
(87) WO 99/26160	(51) G06F 15/00	(87) WO 99/27130	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/28465	(51) C12N 15/12
(86) US 98/24334	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) AU 98/00973	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25316	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98957965.1	16.06.2000	(21) 98956721.9	27.06.2000	(21) 98960524.1	29.06.2000
(87) WO 99/26183	(51) G06K 1/00	(87) WO 99/27173	(51) D04H 1/74	(87) WO 99/28474	(51) C12N 15/19
(86) US 98/24625	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) CA 97/00870	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25492	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98959500.4	16.06.2000	(21) 97913044.0	20.06.2000	(21) 98960604.1	04.07.2000
(87) WO 99/26199	(51) G06T 5/50	(87) WO 99/27433	(51) G06F 1/16	(87) WO 99/28476	(51) C12N 15/31
(86) US 98/23933	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25173	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) IB 98/01956	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98956695.5	14.06.2000	(21) 98960474.9	27.06.2000	(21) 98955849.9	29.06.2000
(87) WO 99/26397	(51) H04M 3/50	(87) WO 99/27440	(51) G06F 9/42	(87) WO 99/28481	(51) C12N 15/60
(86) US 98/24276	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25275	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25318	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98961734.5	20.06.2000	(21) 98963769.9	27.06.2000	(21) 98960525.8	06.07.2000
(87) WO 99/26480	(51) A01N 63/00	(87) WO 99/27443	(51) G06F 9/44	(87) WO 99/28815	(51) G06F 3/14
(86) US 98/24950	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25275	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/23871	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98960376.6	21.06.2000	(21) 98957364.7	27.06.2000	(21) 98958503.9	04.07.2000
(87) WO 99/26587	(51) A61K 7/00	(87) WO 99/27445	(51) G06F 9/445	(87) WO 99/28854	(51) G06K 9/00
(86) FR 98/02507	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25188	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24932	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98955729.3	27.06.2000	(21) 98960478.0	27.06.2000	(21) 98960369.1	29.06.2000
(87) WO 99/26613	(51) A61K 31/155	(87) WO 99/27460	(51) G06F 13/38	(87) WO 99/28860	(51) G06K 9/80
(86) US 98/25080	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/23835	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24933	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98962830.0	27.06.2000	(21) 98957714.3	27.06.2000	(21) 98960370.9	29.06.2000
(87) WO 99/26639	(51) A61K 35/12	(87) WO 99/27470	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/29310	(51) A61K 31/405
(86) US 98/25368	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24076	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25840	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 98961824.4	27.06.2000	(21) 98958540.1	27.06.2000	(21) 98960764.3	06.07.2000
(87) WO 99/26657	(51) A61K 45/00	(87) WO 99/27486	(51) G06K 9/00	(87) WO 99/29851	(51) C12N 15/12
(86) US 98/25360	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) GB 98/03517	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25763	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 98959634.1	27.06.2000	(21) 98955777.2	27.06.2000	(21) 98960750.2	06.07.2000
(87) WO 99/26735	(51) B07C 5/342	(87) WO 99/27488	(51) G06K 9/00	(87) WO 99/29862	(51) C12N 15/20
(86) US 97/21631	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/15502	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25557	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 97949616.3	27.06.2000	(21) 98938020.9	27.06.2000	(21) 98960648.8	06.07.2000
(87) WO 99/26915	(51) C07C 67/60	(87) WO 99/27491	(51) G06K 9/46	(87) WO 99/30176	(51) G01R 31/3187
(86) GB 98/03411	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24815	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) JP 98/05564	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 98952938.3	21.06.2000	(21) 98963764.0	21.06.2000	(21) 98959136.7	10.08.2000
(87) WO 99/26922	(51) C07D 207/48	(87) WO 99/27493	(51) G06T 1/00	(87) WO 99/30223	(51) G06F 3/033
(86) US 98/24635	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25231	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) SE 98/02071	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 98958635.9	22.06.2000	(21) 98959608.5	27.06.2000	(21) 98956077.6	27.06.2000
(87) WO 99/26923	(51) C07D 211/56	(87) WO 99/27496	(51) G06T 11/00	(87) WO 99/30723	(51) A61K 35/44
(86) US 98/24410	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24591	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25697	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98957986.7	21.06.2000	(21) 98962813.6	27.06.2000	(21) 98961896.2	05.07.2000
(87) WO 99/26968	(51) C07K 14/31	(87) WO 99/27518	(51) G09G 5/00	(87) WO 99/30755	(51) A61M 1/00
(86) GB 98/03497	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25299	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) CN 97/00144	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98955760.8	27.06.2000	(21) 98960510.0	27.06.2000	(21) 97947677.7	18.07.2000

(87) WO 99/32819 (86) JP 97/04724 (21) 97949181.8	(51) F16L 1/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/51322 (86) EP 99/02328 (21) 99915741.5	(51) B01D 46/24 (87) 1999/41 14.10.1999 07.01.2000	(87) WO 99/59696 (86) SE 99/00881 (21) 99928317.9	(51) B01D 35/147 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/33570 (86) JP 98/05924 (21) 98961570.3	(51) B04C 3/00 (87) 1999/27 08.07.1999 26.07.2000	(87) WO 99/51634 (86) CN 98/00056 (21) 98912195.9	(51) C07K 14/47 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/59759 (86) US 99/10761 (21) 99952081.0	(51) B23K 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000
(87) WO 99/34161 (86) RU 98/00433 (21) 99934400.5	(51) F27D 3/02 (87) 1999/27 08.07.1999 27.07.2000	(87) WO 99/51738 (86) CN 98/00055 (21) 98912194.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/59891 (86) IB 99/00836 (21) 99915997.3	(51) B65D 75/58 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/35049 (86) CN 98/00172 (21) 98940047.8	(51) B65D 65/46 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/53782 (86) US 98/21702 (21) 98967115.1	(51) A41D 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 16.05.2000	(87) WO 99/59923 (86) DE 98/01381 (21) 98932061.9	(51) C02F 1/42 (87) 1999/47 25.11.1999 20.02.2000
(87) WO 99/36871 (86) JP 98/05687 (21) 98961365.8	(51) G06F 17/50 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/54127 (86) US 98/12161 (21) 98926563.2	(51) B32B 3/00 (87) 1999/43 28.10.1999 21.01.2000	(87) WO 99/60480 (86) US 98/10065 (21) 98923461.2	(51) G06F 12/08 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000
(87) WO 99/37110 (86) JP 99/00085 (21) 99900299.1	(51) H04Q 7/36 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/54482 (86) US 98/07895 (21) 98918454.4	(51) C12N 15/55 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000	(87) WO 99/60498 (86) AU 99/00373 (21) 99920463.9	(51) G06F 17/60 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000
(87) WO 99/38971 (86) JP 99/00423 (21) 99901213.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/31 05.08.1999 03.03.1999	(87) WO 99/54491 (86) US 99/08710 (21) 99918730.5	(51) C12N 15/85 (87) 1999/43 28.10.1999 21.01.2000	(87) WO 99/61954 (86) US 99/10454 (21) 99925595.3	(51) G03C 1/72 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000
(87) WO 99/39002 (86) JP 99/00344 (21) 99901888.0	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/31 05.08.1999 02.03.1999	(87) WO 99/54505 (86) US 99/08403 (21) 99924112.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000	(87) WO 99/61967 (86) US 99/11569 (21) 99925840.3	(51) G06F 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000
(87) WO 99/40063 (86) JP 99/00439 (21) 99902811.1	(51) C07C 259/06 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/55149 (86) EP 99/02742 (21) 99920754.1	(51) A01K 91/08 (87) 1999/44 04.11.1999 31.01.2000	(87) WO 99/62947 (86) CN 98/00084 (21) 98923977.7	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/40076 (86) JP 99/00473 (21) 99902830.1	(51) C07D 277/34 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/55464 (86) CA 99/00388 (21) 99917721.5	(51) B04C 5/103 (87) 1999/44 04.11.1999 29.01.2000	(87) WO 99/63102 (86) JP 99/02708 (21) 99919665.2	(51) C12P 1/02 (87) 1999/49 09.12.1999 01.03.2000
(87) WO 99/40090 (86) JP 99/00451 (21) 99902816.0	(51) C07D 471/04 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/55616 (86) US 99/09375 (21) 99920170.0	(51) B66F 3/00 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000	(87) WO 99/63553 (86) US 99/03202 (21) 99955363.9	(51) H01C 17/065 (87) 1999/49 09.12.1999 01.03.2000
(87) WO 99/40118 (86) JP 99/00478 (21) 99902832.7	(51) C07K 16/28 (87) 1999/32 12.08.1999 05.03.1999	(87) WO 99/56869 (86) GB 99/01183 (21) 99919356.8	(51) B01J 20/04 (87) 1999/45 11.11.1999 07.02.2000	(87) WO 99/63962 (86) IB 99/01027 (21) 99921093.3	(51) A61K 7/32 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000
(87) WO 99/40202 (86) JP 99/00422 (21) 99901212.3	(51) C12N 15/52 (87) 1999/32 12.08.1999 03.03.1999	(87) WO 99/58275 (86) IL 99/00205 (21) 99914738.2	(51) B23B 27/04 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/63963 (86) FR 99/01298 (21) 99922252.4	(51) A61K 7/48 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000
(87) WO 99/42963 (86) NZ 98/00022 (21) 98907284.8	(51) G07F 15/06 (87) 1999/34 26.08.1999 22.11.1999	(87) WO 99/58337 (86) US 99/10922 (21) 99923171.5	(51) B32B 31/20 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/65335 (86) US 99/13675 (21) 99928744.4	(51) A23L 1/29 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000
(87) WO 99/43627 (86) IT 98/00041 (21) 98905627.0	(51) C04B 28/02 (87) 1999/35 02.09.1999 27.11.1999	(87) WO 99/58402 (86) NZ 99/00059 (21) 99922673.1	(51) B65B 43/26 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/65526 (86) BR 98/00031 (21) 98929148.9	(51) A61K 45/06 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000
(87) WO 99/45134 (86) KR 98/00040 (21) 98908289.6	(51) C12P 41/00 (87) 1999/36 10.09.1999 07.12.1999	(87) WO 99/58427 (86) EP 99/01774 (21) 99915649.0	(51) B65F 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 10.02.2000	(87) WO 99/67409 (86) US 99/13915 (21) 99930465.2	(51) C12P 7/14 (87) 1999/52 29.12.1999 24.03.2000
(87) WO 99/46206 (86) IL 99/00135 (21) 99907826.4	(51) C02F 1/02 (87) 1999/37 16.09.1999 09.12.1999	(87) WO 99/58428 (86) EP 99/01775 (21) 99910356.7	(51) B65F 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 10.02.2000	(87) WO 99/67711 (86) US 99/13895 (21) 99930457.9	(51) G06F 12/02 (87) 1999/52 29.12.1999 28.03.2000
(87) WO 99/47427 (86) FR 99/00582 (21) 99907716.7	(51) B65D 23/06 (87) 1999/38 23.09.1999 17.12.1999	(87) WO 99/58731 (86) EP 99/03057 (21) 99922176.5	(51) C21D 8/02 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/67740 (86) IT 98/00187 (21) 98932501.4	(51) G06K 19/077 (87) 1999/52 29.12.1999 25.03.2000
(87) WO 99/48137 (86) EP 99/01602 (21) 99913252.5	(51) H01L 21/78 (87) 1999/38 23.09.1999 15.12.1999	(87) WO 99/58785 (86) US 98/22849 (21) 98956273.1	(51) E04F 11/00 (87) 1999/46 18.11.1999 14.02.2000	(87) WO 00/00884 (86) US 99/12855 (21) 99927345.1	(51) G06F 3/033 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/48618 (86) US 98/27891 (21) 98966135.0	(51) B05D 1/32 (87) 1999/39 30.09.1999 01.10.1999	(87) WO 99/59223 (86) GB 99/01480 (21) 99921015.6	(51) H01Q 21/30 (87) 1999/46 18.11.1999 12.02.2000	(87) WO 00/02771 (86) EP 98/04261 (21) 98942530.1	(51) B62M 9/04 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000

(87) WO 00/05453	(51) E01C 5/02	(87) WO 00/34761	(51) G01N 21/17	(21) 98921745.0	(11) 1 079 699*
(86) IT 99/00217	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) JP 99/06749	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 99/59422	
(21) 99929720.3	26.04.2000	(21) 99973326.4	08.09.2000	(21) 98921818.5	(11) 1 081 594
(87) WO 00/10125	(51) G06K 19/073	(87) WO 00/34905	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/61986	
(86) JP 99/04393	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) JP 98/05503	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 98922827.5	(11) 1 080 424*
(21) 99937064.6	16.05.2000	(21) 98957188.0	05.03.1999	(87) WO 99/62002	
(87) WO 00/12631	(51) C08L 95/00	(87) WO 00/34940	(51) G09G 3/28	(21) 98923542.9	(11) 1 080 037*
(86) MX 98/00040	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) JP 99/06831	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 99/59917	
(21) 98940668.1	30.05.2000	(21) 99973340.5	09.09.2000	(21) 98923546.0	(11) 1 080 182*
(87) WO 00/13290	(51) H02J 9/06			(87) WO 99/60099	
(86) JP 99/04695	(87) 2000/10 09.03.2000			(21) 98924335.7	(11) 1 079 683*
(21) 99940571.5	01.06.2000			(87) WO 99/53748	
(87) WO 00/13806	(51) B05D 1/18			(21) 98926008.8	(11) 1 080 534*
(86) JP 99/04432	(87) 2000/11 16.03.2000			(87) WO 98/54840	
(21) 99938507.3	06.06.2000			(21) 98926021.1	(11) 1 079 931*
(87) WO 00/14293	(51) C23C 4/08			(87) WO 99/37404	
(86) RU 99/00312	(87) 2000/11 16.03.2000			(21) 98926094.8	(11) 1 079 778*
(21) 99946476.1	05.06.2000			(87) WO 99/60966	
(87) WO 00/14783	(51) H01L 21/205			(21) 98926097.1	(11) 1 079 779*
(86) JP 99/04780	(87) 2000/11 16.03.2000			(87) WO 99/60970	
(21) 99940641.6	08.06.2000			(21) 98926098.9	(11) 1 079 780*
(87) WO 00/14880	(51) H03L 7/08	(21) 98903062.2	(11) 1 080 460*	(87) WO 99/60971	
(86) JP 99/04696	(87) 2000/11 16.03.2000	(87) WO 99/36899		(21) 98926100.3	(11) 1 079 781*
(21) 99940572.3	06.06.2000	(21) 98909112.9	(11) 1 080 391*	(87) WO 99/60973	
(87) WO 00/17076	(51) B65G 39/09	(87) WO 99/46639		(21) 98928424.5	(11) 1 080 280*
(86) ZA 99/00093	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 98913496.0	(11) 1 080 254*	(87) WO 98/53156	
(21) 99950309.7	24.06.2000	(87) WO 99/54528		(21) 98928839.4	(11) 1 079 782*
(87) WO 00/19516	(51) H01L 21/60	(21) 98915458.8	(11) 1 080 264*	(87) WO 99/60969	
(86) JP 99/04787	(87) 2000/14 06.04.2000	(87) WO 98/48104		(21) 98930761.6	(11) 1 080 551*
(21) 99940647.3	01.07.2000	(21) 98917711.8	(11) 1 081 769	(87) WO 99/63686	
(87) WO 00/19543	(51) H01L 31/105	(87) WO 99/56323		(21) 98934135.9	(11) 1 080 047*
(86) JP 99/05170	(87) 2000/14 06.04.2000	(21) 98917784.5	(11) 1 081 723	(87) WO 99/54261	
(21) 99943466.5	30.06.2000	(87) WO 99/53507		(21) 98938302.1	(11) 1 079 809*
(87) WO 00/21288	(51) H04N 5/46	(21) 98918358.7	(11) 1 079 726*	(87) WO 99/61002	
(86) JP 99/05341	(87) 2000/15 13.04.2000	(87) WO 99/53830		(21) 98939466.3	(11) 1 080 431*
(21) 99970240.0	03.07.2000	(21) 98918852.9	(11) 1 079 895*	(87) WO 99/60494	
(87) WO 00/25949	(51) B21B 1/38	(87) WO 99/56824		(21) 98940887.7	(11) 1 080 140*
(86) RU 99/00362	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 98918898.2	(11) 1 080 507*	(87) WO 99/52974	
(21) 99951285.8	30.07.2000	(87) WO 00/11739		(21) 98941686.2	(11) 1 080 909
(87) WO 00/26984	(51) H01P 1/17	(21) 98919021.0	(11) 1 079 750*	(87) WO 99/61250	
(86) RU 98/00357	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/59489		(21) 98943273.7	(11) 1 079 821*
(21) 98966717.5	03.08.2000	(21) 98919022.8	(11) 1 079 751*	(87) WO 99/59570	
(87) WO 00/26985	(51) H01P 1/203	(87) WO 99/59490		(21) 98947515.7	(11) 1 080 018*
(86) RU 98/00358	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 98919023.6	(11) 1 079 753*	(87) WO 99/61331	
(21) 98966718.3	03.08.2000	(87) WO 99/59492		(21) 98947535.5	(11) 1 080 016*
(87) WO 00/26986	(51) H01P 1/213	(21) 98919025.1	(11) 1 080 538*	(87) WO 99/54216	
(86) RU 98/00356	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/60712		(21) 98952818.7	(11) 1 079 878*
(21) 98965903.2	03.08.2000	(21) 98919026.9	(11) 1 080 539*	(87) WO 99/22791	
(87) WO 00/27233	(51) A41D 1/06	(87) WO 99/60713		(21) 98954595.9	(11) 1 080 019*
(86) JP 99/02218	(87) 2000/20 18.05.2000	(21) 98919615.9	(11) 1 081 462	(87) WO 99/61336	
(21) 99917165.5	11.08.2000	(87) WO 99/60338		(21) 98955989.3	(11) 1 080 981
(87) WO 00/27596	(51) B25J 15/04	(21) 98921155.2	(11) 1 080 413*	(87) WO 99/55551	
(86) JP 99/00144	(87) 2000/20 18.05.2000	(87) WO 99/59068		(21) 98956757.3	(11) 1 079 955*
(21) 99900347.8	08.08.2000	(21) 98921711.2	(11) 1 080 395*	(87) WO 99/43473	
(87) WO 00/30316	(51) H04L 29/06	(87) WO 99/61957		(21) 98961490.4	(11) 1 081 515
(86) JP 99/06340	(87) 2000/21 25.05.2000	(21) 98921744.3	(11) 1 079 700*	(87) WO 99/57587	
(21) 99972396.8	17.08.2000	(87) WO 99/59424			
(87) WO 00/32808	(51) C12Q 1/34				
(86) JP 99/06745	(87) 2000/23 08.06.2000				
(21) 99958476.6	05.09.2000				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 98966124.4 (87) WO 99/59476	(11) 1 079 739*	(21) 99117530.8	(11) 1 080 830	(21) 99600011.3	(11) 1 080 727
(21) 98966484.2 (87) WO 99/34626	(11) 1 080 591*	(21) 99117549.8	(11) 1 081 840	(21) 99610046.7	(11) 1 081 613
(21) 98967118.5 (87) WO 99/20648	(11) 1 081 158	(21) 99117551.4	(11) 1 081 505	(21) 99630066.1	(11) 1 080 692
(21) 99116085.4	(11) 1 081 423	(21) 99117553.0	(11) 1 081 919	(21) 99810743.7	(11) 1 081 246
(21) 99116766.9	(11) 1 081 225	(21) 99117885.6	(11) 1 080 721	(21) 99810747.8	(11) 1 081 060
(21) 99116809.7	(11) 1 081 397	(21) 99120458.7	(11) 1 080 653	(21) 99810749.4	(11) 1 080 657
(21) 99116824.6	(11) 1 080 693	(21) 99121086.5	(11) 1 081 304	(21) 99810751.0	(11) 1 080 880
(21) 99116865.9	(11) 1 081 673	(21) 99121182.2	(11) 1 081 439	(21) 99810777.5	(11) 1 080 944
(21) 99116866.7	(11) 1 081 215	(21) 99122233.2	(11) 1 080 798	(21) 99810783.3	(11) 1 081 563
(21) 99116886.5	(11) 1 081 716	(21) 99122908.9	(11) 1 080 735	(21) 99810791.6	(11) 1 080 789
(21) 99116932.7	(11) 1 080 717	(21) 99125103.4	(11) 1 080 984	(21) 99810793.2	(11) 1 081 087
(21) 99116991.3	(11) 1 081 493	(21) 99125523.3	(11) 1 081 092	(21) 99810794.0	(11) 1 080 808
(21) 99116993.9	(11) 1 081 612	(21) 99202724.3	(11) 1 080 725	(21) 99810801.3	(11) 1 080 988
(21) 99117008.5	(11) 1 081 408	(21) 99202796.1	(11) 1 080 884	(21) 99830513.0	(11) 1 081 011
(21) 99117032.5	(11) 1 081 494	(21) 99202799.5	(11) 1 080 942	(21) 99830533.8	(11) 1 081 054
(21) 99117034.1	(11) 1 080 856	(21) 99202805.0	(11) 1 081 232	(21) 99830540.3	(11) 1 081 477
(21) 99117035.8	(11) 1 081 806	(21) 99202807.6	(11) 1 081 570	(21) 99830542.9	(11) 1 081 573
(21) 99117037.4	(11) 1 081 455	(21) 99202816.7	(11) 1 081 837	(21) 99830544.5	(11) 1 081 812
(21) 99117074.7	(11) 1 081 388	(21) 99202824.1	(11) 1 080 642	(21) 99830545.2	(11) 1 081 959
(21) 99117091.1	(11) 1 080 868	(21) 99202825.8	(11) 1 081 176	(21) 99830547.8	(11) 1 080 670
(21) 99117111.7	(11) 1 080 722	(21) 99202828.2	(11) 1 081 727	(21) 99830548.6	(11) 1 081 053
(21) 99117112.5	(11) 1 081 459	(21) 99202829.0	(11) 1 080 778	(21) 99830549.4	(11) 1 080 644
(21) 99117127.3	(11) 1 081 977	(21) 99202830.8	(11) 1 081 289	(21) 99830550.2	(11) 1 080 658
(21) 99117128.1	(11) 1 081 978	(21) 99202854.8	(11) 1 080 628	(21) 99830551.0	(11) 1 080 656
(21) 99117129.9	(11) 1 081 979	(21) 99202857.1	(11) 1 081 252	(21) 99830553.6	(11) 1 081 831
(21) 99117152.1	(11) 1 080 862	(21) 99202858.9	(11) 1 081 226	(21) 99870178.3	(11) 1 081 632
(21) 99117201.6	(11) 1 080 885	(21) 99202859.7	(11) 1 081 227	(21) 99890282.9	(11) 1 080 746
(21) 99117221.4	(11) 1 081 495	(21) 99202869.6	(11) 1 081 199	(21) 99890285.2	(11) 1 081 897
(21) 99117222.2	(11) 1 081 701	(21) 99306661.2	(11) 1 081 043	(21) 99900671.1 (87) WO 99/46715	(11) 1 081 628
(21) 99117228.9	(11) 1 081 795	(21) 99306908.7	(11) 1 081 257	(21) 99900904.6 (87) WO 99/39047	(11) 1 080 263*
(21) 99117249.5	(11) 1 080 994	(21) 99306911.1	(11) 1 081 963	(21) 99902070.4 (87) WO 99/61321	(11) 1 080 015*
(21) 99117271.9	(11) 1 081 114	(21) 99306916.0	(11) 1 081 930	(21) 99902453.2 (87) WO 99/36466	(11) 1 080 148*
(21) 99117290.9	(11) 1 081 665	(21) 99306931.9	(11) 1 081 958	(21) 99902556.2 (87) WO 99/54234	(11) 1 080 023*
(21) 99117306.3	(11) 1 080 957	(21) 99306933.5	(11) 1 081 969	(21) 99902998.6 (87) WO 99/63368	(11) 1 080 383*
(21) 99117309.7	(11) 1 081 794	(21) 99307478.0	(11) 1 081 842	(21) 99903237.8 (87) WO 99/54783	(11) 1 080 390*
(21) 99117366.7	(11) 1 081 347	(21) 99307479.8	(11) 1 081 827	(21) 99903935.7 (87) WO 99/43472	(11) 1 080 846
(21) 99117367.5	(11) 1 081 368	(21) 99307714.8	(11) 1 080 688	(21) 99904229.4 (87) WO 99/61981	(11) 1 080 407*
(21) 99117368.3	(11) 1 080 953	(21) 99308232.0	(11) 1 081 721	(21) 99905219.4 (87) WO 99/42233	(11) 1 080 801
(21) 99117372.5	(11) 1 081 870	(21) 99308337.7	(11) 1 081 007	(21) 99905263.2 (87) WO 99/42661	(11) 1 081 285
(21) 99117381.6	(11) 1 081 857	(21) 99309074.5	(11) 1 081 064		
(21) 99117506.8	(11) 1 080 785	(21) 99309730.2	(11) 1 081 322		
(21) 99117520.9	(11) 1 081 877	(21) 99402151.7	(11) 1 080 960		
(21) 99117521.7	(11) 1 081 923	(21) 99402186.3	(11) 1 080 752		
(21) 99117522.5	(11) 1 081 980	(21) 99402187.1	(11) 1 081 537		
(21) 99117528.2	(11) 1 081 879	(21) 99440240.2	(11) 1 081 284		
		(21) 99440241.0	(11) 1 081 927		
		(21) 99440242.8	(11) 1 080 618		

(21) 99905271.5 (87) WO 00/50775	(11) 1 081 379	(21) 99910682.6 (87) WO 99/49601	(11) 1 081 880	(21) 99913905.8 (87) WO 99/59452	(11) 1 079 718*
(21) 99905337.4 (87) WO 00/51544	(11) 1 080 711	(21) 99910714.7 (87) WO 99/49914	(11) 1 080 742	(21) 99914044.5 (87) WO 99/54047	(11) 1 079 929*
(21) 99905510.6 (87) WO 99/38606	(11) 1 079 914*	(21) 99910722.0 (87) WO 00/58454	(11) 1 081 223	(21) 99914100.5 (87) WO 99/51671	(11) 1 080 146*
(21) 99905757.3 (87) WO 99/43365	(11) 1 079 873*	(21) 99910772.5 (87) WO 99/50309	(11) 1 081 162	(21) 99914198.9 (87) WO 99/60822	(11) 1 080 606*
(21) 99905889.4 (87) WO 99/51871	(11) 1 080 303*	(21) 99911431.7 (87) WO 99/54424	(11) 1 080 159*	(21) 99914214.4 (87) WO 99/55439	(11) 1 079 908*
(21) 99905997.5 (87) WO 99/60937	(11) 1 079 723*	(21) 99911875.5 (87) WO 99/60905	(11) 1 079 721*	(21) 99914240.9 (87) WO 99/58745	(11) 1 080 251*
(21) 99906452.0 (87) WO 99/42056	(11) 1 080 697	(21) 99911942.3 (87) WO 99/48934	(11) 1 080 121*	(21) 99914245.8 (87) WO 99/50343	(11) 1 080 137*
(21) 99906556.8 (87) WO 99/54550	(11) 1 080 269*	(21) 99912024.9 (87) WO 99/52601	(11) 1 079 898*	(21) 99914256.5 (87) WO 99/55408	(11) 1 079 885*
(21) 99906773.9 (87) WO 99/50353	(11) 1 080 153*	(21) 99912088.4 (87) WO 99/59543	(11) 1 079 801*	(21) 99914266.4 (87) WO 99/57189	(11) 1 080 147*
(21) 99906835.6 (87) WO 99/58615	(11) 1 080 156*	(21) 99912153.6 (87) WO 99/49127	(11) 1 080 262*	(21) 99914726.7 (87) WO 99/56651	(11) 1 079 752*
(21) 99907332.3 (87) WO 99/46267	(11) 1 080 095*	(21) 99912581.8 (87) WO 99/59457	(11) 1 079 722*	(21) 99914768.9 (87) WO 99/54074	(11) 1 080 810
(21) 99907336.4 (87) WO 99/46237	(11) 1 080 068*	(21) 99912596.6 (87) WO 99/48453	(11) 1 079 783*	(21) 99914872.9 (87) WO 00/56907	(11) 1 080 212*
(21) 99907556.7 (87) WO 99/59781	(11) 1 079 958*	(21) 99912699.8 (87) WO 99/54425	(11) 1 080 160*	(21) 99915035.2 (87) WO 99/60097	(11) 1 080 181*
(21) 99907742.3 (87) WO 99/61996	(11) 1 080 420*	(21) 99912756.6 (87) WO 99/63771	(11) 1 080 592*	(21) 99915138.4 (87) WO 99/55458	(11) 1 079 927*
(21) 99907748.0 (87) WO 99/61997	(11) 1 080 421*	(21) 99912798.8 (87) WO 99/48870	(11) 1 080 075*	(21) 99915150.9 (87) WO 99/61389	(11) 1 080 052*
(21) 99907813.2 (87) WO 99/60711	(11) 1 080 537*	(21) 99913050.3 (87) WO 99/60495	(11) 1 080 432*	(21) 99915202.8 (87) WO 99/51895	(11) 1 080 322*
(21) 99907950.2 (87) WO 00/56108	(11) 1 081 981	(21) 99913051.1 (87) WO 99/60496	(11) 1 080 433*	(21) 99915211.9 (87) WO 99/51669	(11) 1 080 141*
(21) 99908426.2 (87) WO 99/43606	(11) 1 080 031*	(21) 99913448.9 (87) WO 99/50347	(11) 1 080 150*	(21) 99915252.3 (87) WO 99/53348	(11) 1 080 381*
(21) 99908507.9 (87) WO 99/59664	(11) 1 079 883*	(21) 99913479.4 (87) WO 99/50069	(11) 1 079 973*	(21) 99915349.7 (87) WO 99/52469	(11) 1 079 869*
(21) 99909793.4 (87) WO 99/55940	(11) 1 080 255*	(21) 99913480.2 (87) WO 99/60353	(11) 1 080 348*	(21) 99915516.1 (87) WO 99/62146	(11) 1 080 517*
(21) 99909958.3 (87) WO 99/54549	(11) 1 080 268*	(21) 99913484.4 (87) WO 99/52533	(11) 1 079 836*	(21) 99915619.3 (87) WO 00/55984	(11) 1 080 546*
(21) 99909993.0 (87) WO 99/49749	(11) 1 079 707*	(21) 99913514.8 (87) WO 99/54749	(11) 1 080 376*	(21) 99915696.1 (87) WO 99/62136	(11) 1 080 513*
(21) 99910020.9 (87) WO 99/47456	(11) 1 080 040*	(21) 99913682.3 (87) WO 99/61015	(11) 1 080 724	(21) 99915707.6 (87) WO 99/60583	(11) 1 080 476*
(21) 99910363.3 (87) WO 99/55795	(11) 1 080 161*	(21) 99913685.6 (87) WO 99/54523	(11) 1 080 246*	(21) 99915818.1 (87) WO 99/58458	(11) 1 080 043*
(21) 99910446.6 (87) WO 99/50307	(11) 1 080 115*	(21) 99913686.4 (87) WO 99/54284	(11) 1 080 069*	(21) 99915835.5 (87) WO 99/55797	(11) 1 080 163*
(21) 99910557.0 (87) WO 99/48798	(11) 1 080 030*	(21) 99913694.8 (87) WO 99/54946	(11) 1 081 778	(21) 99915850.4 (87) WO 99/55928	(11) 1 080 243*
(21) 99910675.0 (87) WO 99/49359	(11) 1 081 534	(21) 99913712.8 (87) WO 99/54770	(11) 1 081 517	(21) 99915887.6 (87) WO 99/52988	(11) 1 080 158*
(21) 99910676.8 (87) WO 99/48356	(11) 1 080 633	(21) 99913836.5 (87) WO 99/59257	(11) 1 080 544*	(21) 99915889.2 (87) WO 99/54272	(11) 1 080 062*

(21) 99915901.5 (87) WO 99/61337	(11) 1 080 020*	(21) 99916943.6 (87) WO 99/55337	(11) 1 079 834*	(21) 99917670.4 (87) WO 99/55766	(11) 1 080 128*
(21) 99915907.2 (87) WO 99/52594	(11) 1 079 896*	(21) 99916969.1 (87) WO 99/57069	(11) 1 080 045*	(21) 99917693.6 (87) WO 00/56904	(11) 1 080 213*
(21) 99915910.6 (87) WO 99/54971	(11) 1 080 520*	(21) 99916970.9 (87) WO 99/57357	(11) 1 080 260*	(21) 99917697.7 (87) WO 99/53778	(11) 1 079 706*
(21) 99915927.0 (87) WO 99/53018	(11) 1 080 179*	(21) 99916990.7 (87) WO 99/57060	(11) 1 080 038*	(21) 99917703.3 (87) WO 99/53897	(11) 1 079 802*
(21) 99915955.1 (87) WO 99/60243	(11) 1 080 294*	(21) 99917008.7 (87) WO 99/61275	(11) 1 079 984*	(21) 99917715.7 (87) WO 99/55353	(11) 1 079 803*
(21) 99915963.5 (87) WO 99/54660	(11) 1 080 326*	(21) 99917021.0 (87) WO 99/56093	(11) 1 080 344*	(21) 99917765.2 (87) WO 99/54785	(11) 1 080 393*
(21) 99915975.9 (87) WO 99/58648	(11) 1 080 205*	(21) 99917051.7 (87) WO 99/54118	(11) 1 079 965*	(21) 99917849.4 (87) WO 99/63716	(11) 1 080 562*
(21) 99916022.9 (87) WO 99/55306	(11) 1 079 805*	(21) 99917058.2 (87) WO 99/55629	(11) 1 080 046*	(21) 99917978.1 (87) WO 99/56306	(11) 1 080 486*
(21) 99916089.8 (87) WO 99/61307	(11) 1 080 006*	(21) 99917067.3 (87) WO 99/57615	(11) 1 080 397*	(21) 99917997.1 (87) WO 99/56327	(11) 1 080 502*
(21) 99916102.9 (87) WO 99/55642	(11) 1 080 053*	(21) 99917079.8 (87) WO 99/54760	(11) 1 081 511	(21) 99918033.4 (87) WO 99/60535	(11) 1 080 453*
(21) 99916184.7 (87) WO 99/50273	(11) 1 080 097*	(21) 99917087.1 (87) WO 99/54303	(11) 1 081 136	(21) 99918047.4 (87) WO 99/60435	(11) 1 080 386*
(21) 99916197.9 (87) WO 99/54421	(11) 1 080 157*	(21) 99917097.0 (87) WO 99/61273	(11) 1 080 970	(21) 99918050.8 (87) WO 99/59420	(11) 1 079 698*
(21) 99916213.4 (87) WO 99/49871	(11) 1 079 837*	(21) 99917103.6 (87) WO 99/53909	(11) 1 079 816*	(21) 99918055.7 (87) WO 99/60004	(11) 1 080 098*
(21) 99916241.5 (87) WO 99/60486	(11) 1 080 419*	(21) 99917170.5 (87) WO 99/55633	(11) 1 081 111	(21) 99918056.5 (87) WO 99/60003	(11) 1 080 096*
(21) 99916343.9 (87) WO 99/53347	(11) 1 080 382*	(21) 99917196.0 (87) WO 99/56287	(11) 1 081 717	(21) 99918063.1 (87) WO 99/58468	(11) 1 080 049*
(21) 99916346.2 (87) WO 99/54930	(11) 1 080 494*	(21) 99917219.0 (87) WO 99/60000	(11) 1 081 151	(21) 99918079.7 (87) WO 99/55449	(11) 1 079 912*
(21) 99916347.0 (87) WO 99/52571	(11) 1 079 870*	(21) 99917238.0 (87) WO 99/55632	(11) 1 080 048*	(21) 99918088.8 (87) WO 99/54584	(11) 1 080 295*
(21) 99916389.2 (87) WO 99/56394	(11) 1 080 531*	(21) 99917245.5 (87) WO 99/55618	(11) 1 080 034*	(21) 99918106.8 (87) WO 99/54324	(11) 1 080 085*
(21) 99916400.7 (87) WO 99/57347	(11) 1 080 257*	(21) 99917270.3 (87) WO 99/54779	(11) 1 081 530	(21) 99918107.6 (87) WO 99/54471	(11) 1 080 196*
(21) 99916444.5 (87) WO 99/56307	(11) 1 080 485*	(21) 99917429.5 (87) WO 99/52708	(11) 1 079 967*	(21) 99918114.2 (87) WO 99/54265	(11) 1 080 051*
(21) 99916451.0 (87) WO 99/52979	(11) 1 080 149*	(21) 99917479.0 (87) WO 99/52968	(11) 1 080 136*	(21) 99918117.5 (87) WO 99/55763	(11) 1 080 127*
(21) 99916527.7 (87) WO 99/60273	(11) 1 080 310*	(21) 99917540.9 (87) WO 99/56965	(11) 1 079 977*	(21) 99918119.1 (87) WO 99/55955	(11) 1 080 261*
(21) 99916684.6 (87) WO 99/54809	(11) 1 080 404*	(21) 99917544.1 (87) WO 99/52493	(11) 1 079 825*	(21) 99918125.8 (87) WO 99/57530	(11) 1 080 349*
(21) 99916703.4 (87) WO 99/54363	(11) 1 080 118*	(21) 99917589.6 (87) WO 99/53772	(11) 1 079 696*	(21) 99918140.7 (87) WO 99/53964	(11) 1 079 865*
(21) 99916707.5 (87) WO 99/54806	(11) 1 080 402*	(21) 99917609.2 (87) WO 99/54755	(11) 1 080 379*	(21) 99918142.3 (87) WO 99/55121	(11) 1 080 609*
(21) 99916823.0 (87) WO 99/51655	(11) 1 080 125*	(21) 99917632.4 (87) WO 99/54517	(11) 1 080 241*	(21) 99918147.2 (87) WO 99/53902	(11) 1 079 810*
(21) 99916836.2 (87) WO 99/50711	(11) 1 080 392*	(21) 99917636.5 (87) WO 99/55746	(11) 1 080 123*	(21) 99918174.6 (87) WO 99/63423	(11) 1 080 401*
(21) 99916888.3 (87) WO 99/50351	(11) 1 080 151*	(21) 99917650.6 (87) WO 99/55450	(11) 1 079 913*	(21) 99918189.4 (87) WO 99/58747	(11) 1 080 256*

(21) 99918219.9 (87) WO 99/61430	(11) 1 080 081*	(21) 99918746.1 (87) WO 99/62236	(11) 1 080 566*	(21) 99919348.5 (87) WO 99/59658	(11) 1 079 877*
(21) 99918220.7 (87) WO 99/61018	(11) 1 079 829*	(21) 99918751.1 (87) WO 99/57177	(11) 1 080 138*	(21) 99919369.1 (87) WO 99/55456	(11) 1 079 919*
(21) 99918224.9 (87) WO 99/60410	(11) 1 080 372*	(21) 99918763.6 (87) WO 99/57178	(11) 1 080 139*	(21) 99919374.1 (87) WO 99/60433	(11) 1 080 384*
(21) 99918226.4 (87) WO 99/61663	(11) 1 080 222*	(21) 99918765.1 (87) WO 99/59428	(11) 1 079 702*	(21) 99919403.8 (87) WO 99/57378	(11) 1 080 277*
(21) 99918246.2 (87) WO 00/58684	(11) 1 080 338*	(21) 99918779.2 (87) WO 99/60054	(11) 1 080 144*	(21) 99919407.9 (87) WO 99/59944	(11) 1 080 058*
(21) 99918253.8 (87) WO 99/56612	(11) 1 079 727*	(21) 99918790.9 (87) WO 99/55142	(11) 1 079 684*	(21) 99919408.7 (87) WO 99/59945	(11) 1 080 059*
(21) 99918295.9 (87) WO 99/56309	(11) 1 081 749	(21) 99918812.1 (87) WO 99/59213	(11) 1 080 505*	(21) 99919429.3 (87) WO 99/62144	(11) 1 080 516*
(21) 99918296.7 (87) WO 99/58216	(11) 1 080 762	(21) 99918834.5 (87) WO 99/56463	(11) 1 080 578*	(21) 99919467.3 (87) WO 99/60151	(11) 1 080 220*
(21) 99918302.3 (87) WO 99/60113	(11) 1 081 224	(21) 99918851.9 (87) WO 99/55755	(11) 1 080 126*	(21) 99919473.1 (87) WO 99/60928	(11) 1 079 734*
(21) 99918313.0 (87) WO 99/63594	(11) 1 081 761	(21) 99918876.6 (87) WO 99/59943	(11) 1 080 056*	(21) 99919486.3 (87) WO 99/60931	(11) 1 079 741*
(21) 99918492.2 (87) WO 99/54921	(11) 1 080 487*	(21) 99918885.7 (87) WO 99/56633	(11) 1 079 738*	(21) 99919520.9 (87) WO 99/55208	(11) 1 080 675
(21) 99918554.9 (87) WO 99/55453	(11) 1 079 917*	(21) 99918910.3 (87) WO 99/55257	(11) 1 079 767*	(21) 99919525.8 (87) WO 99/59567	(11) 1 080 723
(21) 99918559.8 (87) WO 99/54387	(11) 1 080 135*	(21) 99918915.2 (87) WO 99/56807	(11) 1 079 881*	(21) 99919556.3 (87) WO 99/58019	(11) 1 080 663
(21) 99918568.9 (87) WO 99/60812	(11) 1 080 597*	(21) 99918949.1 (87) WO 99/58732	(11) 1 080 239*	(21) 99919562.1 (87) WO 99/58172	(11) 1 080 741
(21) 99918578.8 (87) WO 99/60029	(11) 1 080 117*	(21) 99918980.6 (87) WO 99/58211	(11) 1 079 903*	(21) 99919585.2 (87) WO 99/59690	(11) 1 080 761
(21) 99918579.6 (87) WO 99/60048	(11) 1 080 132*	(21) 99919021.8 (87) WO 99/61299	(11) 1 080 003*	(21) 99919612.4 (87) WO 99/59639	(11) 1 080 733
(21) 99918587.9 (87) WO 99/59953	(11) 1 080 064*	(21) 99919228.9 (87) WO 99/54361	(11) 1 080 114*	(21) 99919625.6 (87) WO 99/59432	(11) 1 080 645
(21) 99918620.8 (87) WO 99/62585	(11) 1 079 884*	(21) 99919253.7 (87) WO 99/60894	(11) 1 079 716*	(21) 99919634.8 (87) WO 99/59998	(11) 1 081 149
(21) 99918623.2 (87) WO 99/56317	(11) 1 080 498*	(21) 99919260.2 (87) WO 99/57369	(11) 1 080 267*	(21) 99919636.3 (87) WO 99/61649	(11) 1 081 231
(21) 99918624.0 (87) WO 99/54243	(11) 1 080 027*	(21) 99919280.0 (87) WO 99/58941	(11) 1 081 476	(21) 99919655.3 (87) WO 99/60198	(11) 1 081 269
(21) 99918653.9 (87) WO 99/56470	(11) 1 080 583*	(21) 99919314.7 (87) WO 99/60310	(11) 1 080 330*	(21) 99919661.1 (87) WO 99/60528	(11) 1 080 451*
(21) 99918665.3 (87) WO 99/62435	(11) 1 079 769*	(21) 99919316.2 (87) WO 99/59419	(11) 1 079 697*	(21) 99919662.9 (87) WO 99/60112	(11) 1 081 222
(21) 99918698.4 (87) WO 99/54786	(11) 1 080 394*	(21) 99919320.4 (87) WO 99/58225	(11) 1 079 909*	(21) 99919664.5 (87) WO 99/61061	(11) 1 080 732
(21) 99918720.6 (87) WO 99/59258	(11) 1 080 545*	(21) 99919324.6 (87) WO 99/59871	(11) 1 080 012*	(21) 99919677.7 (87) WO 99/59847	(11) 1 079 996*
(21) 99918725.5 (87) WO 99/54134	(11) 1 079 970*	(21) 99919328.7 (87) WO 99/59844	(11) 1 079 994*	(21) 99919892.2 (87) WO 99/55744	(11) 1 080 119*
(21) 99918740.4 (87) WO 99/54033	(11) 1 079 922*	(21) 99919336.0 (87) WO 99/59881	(11) 1 080 017*	(21) 99919909.4 (87) WO 99/54257	(11) 1 080 044*
(21) 99918741.2 (87) WO 99/54034	(11) 1 079 923*	(21) 99919338.6 (87) WO 99/59783	(11) 1 079 959*	(21) 99919942.5 (87) WO 99/56397	(11) 1 080 532*
(21) 99918742.0 (87) WO 99/54035	(11) 1 079 924*	(21) 99919343.6 (87) WO 99/60499	(11) 1 080 437*	(21) 99919946.6 (87) WO 99/55243	(11) 1 079 744*

(21) 99919955.7 (87) WO 99/54838	(11) 1 080 438*	(21) 99920477.9 (87) WO 99/61767	(11) 1 080 300*	(21) 99920827.5 (87) WO 99/56865	(11) 1 079 920*
(21) 99919967.2 (87) WO 99/55193	(11) 1 079 712*	(21) 99920485.2 (87) WO 99/61216	(11) 1 079 962*	(21) 99920839.0 (87) WO 99/57826	(11) 1 080 555*
(21) 99919986.2 (87) WO 99/56401	(11) 1 080 535*	(21) 99920486.0 (87) WO 99/61222	(11) 1 079 963*	(21) 99920842.4 (87) WO 99/61699	(11) 1 080 265*
(21) 99919992.0 (87) WO 99/54343	(11) 1 080 101*	(21) 99920487.8 (87) WO 99/59412	(11) 1 079 692*	(21) 99920877.0 (87) WO 99/59467	(11) 1 079 732*
(21) 99919993.8 (87) WO 99/55625	(11) 1 080 041*	(21) 99920500.8 (87) WO 99/59742	(11) 1 079 943*	(21) 99920880.4 (87) WO 99/62749	(11) 1 080 002*
(21) 99919996.1 (87) WO 99/56674	(11) 1 079 770*	(21) 99920501.6 (87) WO 99/59743	(11) 1 079 944*	(21) 99920885.3 (87) WO 99/59839	(11) 1 079 988*
(21) 99920021.5 (87) WO 99/56415	(11) 1 080 552*	(21) 99920502.4 (87) WO 99/59744	(11) 1 079 945*	(21) 99920891.1 (87) WO 99/59892	(11) 1 080 021*
(21) 99920035.5 (87) WO 99/54829	(11) 1 080 416*	(21) 99920503.2 (87) WO 99/59745	(11) 1 079 946*	(21) 99920893.7 (87) WO 99/60947	(11) 1 079 759*
(21) 99920036.3 (87) WO 99/56846	(11) 1 079 906*	(21) 99920512.3 (87) WO 99/61121	(11) 1 079 905*	(21) 99920894.5 (87) WO 99/59824	(11) 1 079 976*
(21) 99920038.9 (87) WO 99/55368	(11) 1 079 861*	(21) 99920520.6 (87) WO 99/61284	(11) 1 079 991*	(21) 99920899.4 (87) WO 99/60299	(11) 1 080 324*
(21) 99920097.5 (87) WO 99/56255	(11) 1 080 455*	(21) 99920522.2 (87) WO 99/61688	(11) 1 080 259*	(21) 99920900.0 (87) WO 99/59934	(11) 1 080 050*
(21) 99920153.6 (87) WO 99/56339	(11) 1 080 512*	(21) 99920538.8 (87) WO 99/62095	(11) 1 081 736	(21) 99920901.8 (87) WO 99/60887	(11) 1 079 711*
(21) 99920167.6 (87) WO 99/56624	(11) 1 079 735*	(21) 99920561.0 (87) WO 99/59997	(11) 1 080 091*	(21) 99920903.4 (87) WO 99/61912	(11) 1 080 368*
(21) 99920183.3 (87) WO 99/57612	(11) 1 080 396*	(21) 99920566.9 (87) WO 99/60553	(11) 1 080 461*	(21) 99920904.2 (87) WO 99/62543	(11) 1 079 852*
(21) 99920246.8 (87) WO 99/57340	(11) 1 080 253*	(21) 99920567.7 (87) WO 99/59657	(11) 1 079 876*	(21) 99920910.9 (87) WO 99/61164	(11) 1 079 936*
(21) 99920247.6 (87) WO 99/56650	(11) 1 079 745*	(21) 99920581.8 (87) WO 99/51163	(11) 1 079 762*	(21) 99920915.8 (87) WO 99/62307	(11) 1 080 613*
(21) 99920255.9 (87) WO 99/59778	(11) 1 079 954*	(21) 99920588.3 (87) WO 99/59852	(11) 1 080 000*	(21) 99920916.6 (87) WO 99/61728	(11) 1 080 286*
(21) 99920259.1 (87) WO 99/56801	(11) 1 079 874*	(21) 99920603.0 (87) WO 99/54326	(11) 1 080 086*	(21) 99920917.4 (87) WO 99/62306	(11) 1 080 612*
(21) 99920266.6 (87) WO 99/56666	(11) 1 079 764*	(21) 99920701.2 (87) WO 99/55327	(11) 1 079 822*	(21) 99920936.4 (87) WO 99/61293	(11) 1 079 998*
(21) 99920299.7 (87) WO 99/56815	(11) 1 079 889*	(21) 99920705.3 (87) WO 99/54320	(11) 1 080 083*	(21) 99920938.0 (87) WO 99/62748	(11) 1 080 001*
(21) 99920330.0 (87) WO 99/59965	(11) 1 080 071*	(21) 99920708.7 (87) WO 99/54254	(11) 1 080 036*	(21) 99920940.6 (87) WO 99/63238	(11) 1 080 311*
(21) 99920379.7 (87) WO 99/57241	(11) 1 080 185*	(21) 99920709.5 (87) WO 99/59287	(11) 1 080 559*	(21) 99920941.4 (87) WO 99/62030	(11) 1 080 448*
(21) 99920382.1 (87) WO 99/59200	(11) 1 080 493*	(21) 99920726.9 (87) WO 99/55654	(11) 1 080 061*	(21) 99920951.3 (87) WO 99/59161	(11) 1 080 473*
(21) 99920412.6 (87) WO 99/59501	(11) 1 079 765*	(21) 99920751.7 (87) WO 99/60897	(11) 1 079 717*	(21) 99920956.2 (87) WO 99/56866	(11) 1 079 921*
(21) 99920430.8 (87) WO 99/59873	(11) 1 080 013*	(21) 99920758.2 (87) WO 99/55919	(11) 1 080 235*	(21) 99920982.8 (87) WO 99/58966	(11) 1 080 367*
(21) 99920440.7 (87) WO 99/58786	(11) 1 080 282*	(21) 99920782.2 (87) WO 99/56874	(11) 1 079 926*	(21) 99921028.9 (87) WO 99/57719	(11) 1 080 466*
(21) 99920455.5 (87) WO 99/61266	(11) 1 079 980*	(21) 99920823.4 (87) WO 99/56860	(11) 1 079 911*	(21) 99921114.7 (87) WO 99/60327	(11) 1 080 337*
(21) 99920473.8 (87) WO 99/61838	(11) 1 080 327*	(21) 99920826.7 (87) WO 99/59788	(11) 1 079 961*	(21) 99921115.4 (87) WO 99/60491	(11) 1 080 428*

(21) 99921120.4 (87) WO 99/60131	(11) 1 080 199*	(21) 99921547.8 (87) WO 99/56331	(11) 1 080 506*	(21) 99922261.5 (87) WO 99/60229	(11) 1 080 283*
(21) 99921128.7 (87) WO 99/59107	(11) 1 080 452*	(21) 99921548.6 (87) WO 99/60265	(11) 1 080 306*	(21) 99922268.0 (87) WO 99/60824	(11) 1 080 608*
(21) 99921137.8 (87) WO 99/59229	(11) 1 080 523*	(21) 99921580.9 (87) WO 99/58302	(11) 1 079 956*	(21) 99922269.8 (87) WO 99/62294	(11) 1 080 605*
(21) 99921143.6 (87) WO 99/59684	(11) 1 079 899*	(21) 99921696.3 (87) WO 99/57222	(11) 1 080 162*	(21) 99922276.3 (87) WO 99/60918	(11) 1 079 728*
(21) 99921146.9 (87) WO 99/60312	(11) 1 080 332*	(21) 99921697.1 (87) WO 99/57858	(11) 1 080 563*	(21) 99922282.1 (87) WO 99/59862	(11) 1 080 004*
(21) 99921148.5 (87) WO 99/60242	(11) 1 080 293*	(21) 99921743.3 (87) WO 99/58240	(11) 1 079 925*	(21) 99922291.2 (87) WO 99/59815	(11) 1 079 969*
(21) 99921188.1 (87) WO 99/61412	(11) 1 081 132	(21) 99921796.1 (87) WO 99/60251	(11) 1 080 297*	(21) 99922304.3 (87) WO 99/60077	(11) 1 080 165*
(21) 99921189.9 (87) WO 99/60391	(11) 1 081 490	(21) 99921806.8 (87) WO 99/56523	(11) 1 079 679*	(21) 99922310.0 (87) WO 99/59403	(11) 1 079 691*
(21) 99921196.4 (87) WO 99/61591	(11) 1 081 221	(21) 99921811.8 (87) WO 99/58191	(11) 1 079 893*	(21) 99922317.5 (87) WO 99/59568	(11) 1 079 819*
(21) 99921197.2 (87) WO 99/60272	(11) 1 081 380	(21) 99921821.7 (87) WO 99/58044	(11) 1 079 724*	(21) 99922327.4 (87) WO 99/60212	(11) 1 080 273*
(21) 99921201.2 (87) WO 99/60736	(11) 1 081 885	(21) 99921832.4 (87) WO 99/59969	(11) 1 080 073*	(21) 99922328.2 (87) WO 99/61578	(11) 1 080 178*
(21) 99921212.9 (87) WO 99/61114	(11) 1 080 745	(21) 99921843.1 (87) WO 99/58142	(11) 1 079 851*	(21) 99922330.8 (87) WO 99/59397	(11) 1 079 682*
(21) 99921221.0 (87) WO 99/61474	(11) 1 081 159	(21) 99921878.7 (87) WO 99/60434	(11) 1 080 385*	(21) 99922332.4 (87) WO 99/60378	(11) 1 080 362*
(21) 99921230.1 (87) WO 99/61816	(11) 1 081 411	(21) 99921899.3 (87) WO 99/62289	(11) 1 080 599*	(21) 99922335.7 (87) WO 99/60379	(11) 1 080 363*
(21) 99921231.9 (87) WO 99/61893	(11) 1 081 486	(21) 99921954.6 (87) WO 99/61740	(11) 1 080 292*	(21) 99922337.3 (87) WO 99/59913	(11) 1 080 033*
(21) 99921232.7 (87) WO 99/61904	(11) 1 081 492	(21) 99921978.5 (87) WO 99/60936	(11) 1 079 736*	(21) 99922347.2 (87) WO 99/60036	(11) 1 080 120*
(21) 99921238.4 (87) WO 99/62311	(11) 1 081 995	(21) 99921981.9 (87) WO 99/60643	(11) 1 080 509*	(21) 99922348.0 (87) WO 99/61256	(11) 1 079 978*
(21) 99921243.4 (87) WO 99/62293	(11) 1 080 604*	(21) 99922000.7 (87) WO 99/60363	(11) 1 080 354*	(21) 99922350.6 (87) WO 99/60762	(11) 1 080 574*
(21) 99921248.3 (87) WO 99/61059	(11) 1 080 730	(21) 99922022.1 (87) WO 99/61302	(11) 1 080 005*	(21) 99922352.2 (87) WO 99/59822	(11) 1 079 974*
(21) 99921251.7 (87) WO 99/60888	(11) 1 080 664	(21) 99922027.0 (87) WO 99/60939	(11) 1 079 756*	(21) 99922355.5 (87) WO 99/60119	(11) 1 080 193*
(21) 99921254.1 (87) WO 99/61929	(11) 1 081 499	(21) 99922119.5 (87) WO 99/53920	(11) 1 079 832*	(21) 99922356.3 (87) WO 99/60412	(11) 1 080 374*
(21) 99921257.4 (87) WO 99/61082	(11) 1 080 736	(21) 99922161.7 (87) WO 99/59712	(11) 1 079 916*	(21) 99922357.1 (87) WO 99/60767	(11) 1 080 573*
(21) 99921279.8 (87) WO 99/57779	(11) 1 080 510*	(21) 99922169.0 (87) WO 99/60346	(11) 1 080 343*	(21) 99922359.7 (87) WO 99/59899	(11) 1 080 022*
(21) 99921296.2 (87) WO 99/60285	(11) 1 080 318*	(21) 99922186.4 (87) WO 99/59786	(11) 1 079 960*	(21) 99922361.3 (87) WO 99/60759	(11) 1 080 567*
(21) 99921299.6 (87) WO 99/60861	(11) 1 079 693*	(21) 99922223.5 (87) WO 99/61812	(11) 1 080 317*	(21) 99922363.9 (87) WO 99/62308	(11) 1 080 614*
(21) 99921302.8 (87) WO 99/59842	(11) 1 079 992*	(21) 99922226.8 (87) WO 99/62677	(11) 1 079 957*	(21) 99922367.0 (87) WO 99/59869	(11) 1 080 010*
(21) 99921413.3 (87) WO 99/54827	(11) 1 080 417*	(21) 99922232.6 (87) WO 99/61291	(11) 1 079 997*	(21) 99922368.8 (87) WO 99/60157	(11) 1 080 223*
(21) 99921510.6 (87) WO 99/56839	(11) 1 079 901*	(21) 99922238.3 (87) WO 99/62082	(11) 1 080 475*	(21) 99922369.6 (87) WO 99/60145	(11) 1 080 215*

(21) 99922371.2 (87) WO 99/60997	(11) 1 079 804*	(21) 99922885.1 (87) WO 99/59075	(11) 1 080 418*	(21) 99923187.1 (87) WO 99/60085	(11) 1 080 173*
(21) 99922372.0 (87) WO 99/60357	(11) 1 080 351*	(21) 99922888.5 (87) WO 99/62098	(11) 1 080 482*	(21) 99923188.9 (87) WO 99/59564	(11) 1 079 817*
(21) 99922373.8 (87) WO 99/59958	(11) 1 080 067*	(21) 99922894.3 (87) WO 99/59499	(11) 1 079 763*	(21) 99923190.5 (87) WO 99/60021	(11) 1 080 110*
(21) 99922376.1 (87) WO 99/60234	(11) 1 080 287*	(21) 99922912.3 (87) WO 99/58329	(11) 1 079 968*	(21) 99923192.1 (87) WO 99/59525	(11) 1 079 790*
(21) 99922378.7 (87) WO 99/61639	(11) 1 080 216*	(21) 99922932.1 (87) WO 99/58585	(11) 1 080 122*	(21) 99923200.2 (87) WO 99/59829	(11) 1 079 979*
(21) 99922380.3 (87) WO 99/61465	(11) 1 080 105*	(21) 99922945.3 (87) WO 99/60258	(11) 1 080 301*	(21) 99923211.9 (87) WO 99/61727	(11) 1 080 284*
(21) 99922383.7 (87) WO 99/61115	(11) 1 079 900*	(21) 99922965.1 (87) WO 99/60319	(11) 1 080 334*	(21) 99923218.4 (87) WO 99/61271	(11) 1 079 982*
(21) 99922390.2 (87) WO 99/61159	(11) 1 079 934*	(21) 99922999.0 (87) WO 99/59493	(11) 1 079 757*	(21) 99923219.2 (87) WO 99/59585	(11) 1 079 831*
(21) 99922392.8 (87) WO 99/60848	(11) 1 079 690*	(21) 99923022.0 (87) WO 99/63712	(11) 1 080 560*	(21) 99923224.2 (87) WO 99/61040	(11) 1 079 843*
(21) 99922393.6 (87) WO 99/59635	(11) 1 079 863*	(21) 99923032.9 (87) WO 99/62232	(11) 1 080 561*	(21) 99923227.5 (87) WO 99/62241	(11) 1 080 571*
(21) 99922398.5 (87) WO 99/63648	(11) 1 080 528*	(21) 99923047.7 (87) WO 99/59714	(11) 1 079 918*	(21) 99923233.3 (87) WO 99/60761	(11) 1 080 569*
(21) 99922472.8 (87) WO 99/60358	(11) 1 080 352*	(21) 99923070.9 (87) WO 99/62217	(11) 1 080 556*	(21) 99923249.9 (87) WO 99/60866	(11) 1 079 704*
(21) 99922481.9 (87) WO 99/62237	(11) 1 081 903	(21) 99923073.3 (87) WO 99/62023	(11) 1 080 443*	(21) 99923251.5 (87) WO 99/60166	(11) 1 080 225*
(21) 99922531.1 (87) WO 99/62051	(11) 1 081 678	(21) 99923079.0 (87) WO 99/59952	(11) 1 080 063*	(21) 99923252.3 (87) WO 99/60167	(11) 1 080 226*
(21) 99922579.0 (87) WO 99/63484	(11) 1 080 447*	(21) 99923086.5 (87) WO 99/60424	(11) 1 080 380*	(21) 99923257.2 (87) WO 99/59486	(11) 1 079 747*
(21) 99922651.7 (87) WO 99/60239	(11) 1 080 291*	(21) 99923087.3 (87) WO 99/59591	(11) 1 079 835*	(21) 99923266.3 (87) WO 99/60678	(11) 1 080 519*
(21) 99922691.3 (87) WO 99/59961	(11) 1 081 131	(21) 99923091.5 (87) WO 99/59549	(11) 1 079 811*	(21) 99923281.2 (87) WO 99/60933	(11) 1 079 743*
(21) 99922692.1 (87) WO 99/60597	(11) 1 081 734	(21) 99923092.3 (87) WO 99/58335	(11) 1 079 971*	(21) 99923285.3 (87) WO 99/61580	(11) 1 080 187*
(21) 99922704.4 (87) WO 99/60171	(11) 1 080 233*	(21) 99923098.0 (87) WO 00/69721	(11) 1 080 009*	(21) 99923291.1 (87) WO 99/60176	(11) 1 080 238*
(21) 99922718.4 (87) WO 99/53750	(11) 1 079 687*	(21) 99923104.6 (87) WO 99/61999	(11) 1 080 423*	(21) 99923309.1 (87) WO 99/61458	(11) 1 080 102*
(21) 99922753.1 (87) WO 99/55312	(11) 1 079 813*	(21) 99923122.8 (87) WO 99/60839	(11) 1 079 680*	(21) 99923311.7 (87) WO 99/61898	(11) 1 080 366*
(21) 99922786.1 (87) WO 99/56899	(11) 1 079 949*	(21) 99923149.1 (87) WO 99/59485	(11) 1 079 737*	(21) 99923327.3 (87) WO 99/61374	(11) 1 080 039*
(21) 99922790.3 (87) WO 99/60411	(11) 1 080 373*	(21) 99923151.7 (87) WO 99/63002	(11) 1 080 152*	(21) 99923333.1 (87) WO 99/61468	(11) 1 080 111*
(21) 99922807.5 (87) WO 99/62274	(11) 1 080 588*	(21) 99923162.4 (87) WO 99/59648	(11) 1 079 871*	(21) 99923345.5 (87) WO 99/59836	(11) 1 079 986*
(21) 99922817.4 (87) WO 99/58736	(11) 1 080 245*	(21) 99923179.8 (87) WO 99/59575	(11) 1 079 823*	(21) 99923352.1 (87) WO 99/59608	(11) 1 079 847*
(21) 99922830.7 (87) WO 99/58188	(11) 1 079 890*	(21) 99923180.6 (87) WO 99/59607	(11) 1 079 841*	(21) 99923433.9 (87) WO 99/55723	(11) 1 080 104*
(21) 99922855.4 (87) WO 99/56646	(11) 1 079 746*	(21) 99923185.5 (87) WO 99/63112	(11) 1 080 224*	(21) 99923473.5 (87) WO 99/55936	(11) 1 080 248*
(21) 99922866.1 (87) WO 99/58071	(11) 1 079 748*	(21) 99923186.3 (87) WO 99/60996	(11) 1 079 800*	(21) 99923478.4 (87) WO 99/55342	(11) 1 079 839*

(21) 99923482.6 (87) WO 99/58067	(11) 1 079 742*	(21) 99924178.9 (87) WO 99/60961	(11) 1 079 774*	(21) 99924348.8 (87) WO 99/59578	(11) 1 079 824*
(21) 99923498.2 (87) WO 99/61731	(11) 1 080 288*	(21) 99924201.9 (87) WO 99/60323	(11) 1 080 336*	(21) 99924350.4 (87) WO 99/60163	(11) 1 080 228*
(21) 99923506.2 (87) WO 99/59810	(11) 1 079 928*	(21) 99924203.5 (87) WO 99/59633	(11) 1 079 862*	(21) 99924359.5 (87) WO 99/59427	(11) 1 079 701*
(21) 99923520.3 (87) WO 99/60477	(11) 1 080 408*	(21) 99924204.3 (87) WO 99/61023	(11) 1 079 833*	(21) 99924360.3 (87) WO 99/59512	(11) 1 079 784*
(21) 99923544.3 (87) WO 99/63723	(11) 1 080 568*	(21) 99924210.0 (87) WO 99/60161	(11) 1 080 227*	(21) 99924362.9 (87) WO 99/61596	(11) 1 080 201*
(21) 99923546.8 (87) WO 99/59870	(11) 1 080 011*	(21) 99924230.8 (87) WO 99/61989	(11) 1 080 414*	(21) 99924367.8 (87) WO 99/60798	(11) 1 080 601*
(21) 99923554.2 (87) WO 99/62659	(11) 1 079 947*	(21) 99924239.9 (87) WO 99/60351	(11) 1 080 347*	(21) 99924378.5 (87) WO 99/60165	(11) 1 080 229*
(21) 99923562.5 (87) WO 99/59755	(11) 1 079 950*	(21) 99924243.1 (87) WO 99/60038	(11) 1 080 124*	(21) 99924395.9 (87) WO 99/59629	(11) 1 079 856*
(21) 99923563.3 (87) WO 99/63322	(11) 1 080 359*	(21) 99924253.0 (87) WO 99/60023	(11) 1 080 113*	(21) 99924398.3 (87) WO 00/16834	(11) 1 079 880*
(21) 99923572.4 (87) WO 99/61513	(11) 1 080 131*	(21) 99924255.5 (87) WO 99/61609	(11) 1 080 190*	(21) 99924403.1 (87) WO 99/60483	(11) 1 080 415*
(21) 99923599.7 (87) WO 99/63239	(11) 1 080 313*	(21) 99924256.3 (87) WO 99/59418	(11) 1 079 694*	(21) 99924405.6 (87) WO 99/61409	(11) 1 080 066*
(21) 99923639.1 (87) WO 99/60152	(11) 1 080 221*	(21) 99924268.8 (87) WO 99/59668	(11) 1 079 888*	(21) 99924412.2 (87) WO 99/61426	(11) 1 080 078*
(21) 99923642.5 (87) WO 99/62480	(11) 1 079 797*	(21) 99924272.0 (87) WO 99/60719	(11) 1 080 548*	(21) 99924413.0 (87) WO 99/59477	(11) 1 079 740*
(21) 99923741.5 (87) WO 99/60005	(11) 1 080 099*	(21) 99924277.9 (87) WO 99/60517	(11) 1 080 444*	(21) 99924424.7 (87) WO 99/59666	(11) 1 079 887*
(21) 99923745.6 (87) WO 99/60135	(11) 1 080 206*	(21) 99924279.5 (87) WO 99/59981	(11) 1 080 079*	(21) 99924431.2 (87) WO 99/61055	(11) 1 079 859*
(21) 99923749.8 (87) WO 99/59996	(11) 1 080 090*	(21) 99924280.3 (87) WO 99/58642	(11) 1 080 180*	(21) 99924434.6 (87) WO 99/61406	(11) 1 080 070*
(21) 99923750.6 (87) WO 99/62012	(11) 1 080 439*	(21) 99924284.5 (87) WO 99/59506	(11) 1 079 772*	(21) 99924451.0 (87) WO 99/60938	(11) 1 079 749*
(21) 99923765.4 (87) WO 99/62272	(11) 1 080 586*	(21) 99924287.8 (87) WO 99/60330	(11) 1 080 340*	(21) 99924453.6 (87) WO 99/62097	(11) 1 080 481*
(21) 99923806.6 (87) WO 99/60537	(11) 1 080 457*	(21) 99924293.6 (87) WO 99/60083	(11) 1 080 170*	(21) 99924454.4 (87) WO 99/60683	(11) 1 080 524*
(21) 99923834.8 (87) WO 99/59665	(11) 1 079 886*	(21) 99924303.3 (87) WO 99/59445	(11) 1 079 713*	(21) 99924455.1 (87) WO 99/61100	(11) 1 079 892*
(21) 99924035.1 (87) WO 99/60692	(11) 1 080 527*	(21) 99924312.4 (87) WO 99/60377	(11) 1 080 361*	(21) 99924462.7 (87) WO 99/60012	(11) 1 080 103*
(21) 99924054.2 (87) WO 99/63247	(11) 1 080 320*	(21) 99924316.5 (87) WO 99/59620	(11) 1 079 848*	(21) 99924469.2 (87) WO 99/63591	(11) 1 080 495*
(21) 99924055.9 (87) WO 99/59623	(11) 1 079 853*	(21) 99924320.7 (87) WO 99/60089	(11) 1 080 176*	(21) 99924470.0 (87) WO 99/61619	(11) 1 080 197*
(21) 99924078.1 (87) WO 99/61277	(11) 1 079 989*	(21) 99924321.5 (87) WO 99/60206	(11) 1 080 266*	(21) 99924475.9 (87) WO 99/62894	(11) 1 080 084*
(21) 99924113.6 (87) WO 99/57518	(11) 1 080 342*	(21) 99924325.6 (87) WO 99/60008	(11) 1 080 100*	(21) 99924476.7 (87) WO 99/60974	(11) 1 079 785*
(21) 99924159.9 (87) WO 99/60488	(11) 1 080 422*	(21) 99924330.6 (87) WO 99/60814	(11) 1 080 600*	(21) 99924501.2 (87) WO 99/61370	(11) 1 080 035*
(21) 99924165.6 (87) WO 99/61444	(11) 1 080 092*	(21) 99924333.0 (87) WO 99/60028	(11) 1 080 116*	(21) 99924503.8 (87) WO 99/61526	(11) 1 080 154*
(21) 99924176.3 (87) WO 99/58056	(11) 1 079 733*	(21) 99924339.7 (87) WO 99/60790	(11) 1 080 581*	(21) 99924508.7 (87) WO 99/61510	(11) 1 080 129*

(21) 99924516.0 (87) WO 99/62233	(11) 1 080 564*	(21) 99925039.2 (87) WO 99/59806	(11) 1 079 966*	(21) 99925653.0 (87) WO 99/59649	(11) 1 079 872*
(21) 99924526.9 (87) WO 99/60976	(11) 1 079 787*	(21) 99925048.3 (87) WO 99/59938	(11) 1 080 054*	(21) 99925654.8 (87) WO 99/60020	(11) 1 080 106*
(21) 99924556.6 (87) WO 99/60175	(11) 1 080 237*	(21) 99925051.7 (87) WO 99/61173	(11) 1 079 938*	(21) 99925661.3 (87) WO 99/59550	(11) 1 079 812*
(21) 99924557.4 (87) WO 99/60257	(11) 1 080 299*	(21) 99925052.5 (87) WO 99/59426	(11) 1 080 060*	(21) 99925671.2 (87) WO 99/60715	(11) 1 080 541*
(21) 99924573.1 (87) WO 99/61636	(11) 1 080 217*	(21) 99925146.5 (87) WO 99/62239	(11) 1 080 570*	(21) 99925673.8 (87) WO 99/60919	(11) 1 079 729*
(21) 99924774.5 (87) WO 99/54893	(11) 1 080 478*	(21) 99925152.3 (87) WO 99/61818	(11) 1 080 319*	(21) 99925681.1 (87) WO 99/60322	(11) 1 080 335*
(21) 99924844.6 (87) WO 99/57774	(11) 1 080 508*	(21) 99925154.9 (87) WO 99/62315	(11) 1 080 186*	(21) 99925685.2 (87) WO 99/62290	(11) 1 080 602*
(21) 99924845.3 (87) WO 99/57780	(11) 1 080 511*	(21) 99925158.0 (87) WO 99/61827	(11) 1 080 323*	(21) 99925687.8 (87) WO 99/60114	(11) 1 080 191*
(21) 99924856.0 (87) WO 99/59803	(11) 1 079 964*	(21) 99925212.5 (87) WO 99/60981	(11) 1 079 788*	(21) 99925692.8 (87) WO 99/61445	(11) 1 080 093*
(21) 99924874.3 (87) WO 99/60808	(11) 1 080 595*	(21) 99925263.8 (87) WO 99/60223	(11) 1 080 279*	(21) 99925700.9 (87) WO 99/61672	(11) 1 080 242*
(21) 99924878.4 (87) WO 99/59968	(11) 1 080 072*	(21) 99925266.1 (87) WO 99/61568	(11) 1 080 167*	(21) 99925705.8 (87) WO 99/60380	(11) 1 080 364*
(21) 99924901.4 (87) WO 99/59976	(11) 1 080 076*	(21) 99925267.9 (87) WO 99/59497	(11) 1 079 761*	(21) 99925707.4 (87) WO 99/60168	(11) 1 080 230*
(21) 99924912.1 (87) WO 99/60087	(11) 1 080 175*	(21) 99925452.7 (87) WO 99/59901	(11) 1 080 025*	(21) 99925714.0 (87) WO 99/60169	(11) 1 080 231*
(21) 99924925.3 (87) WO 99/59991	(11) 1 080 089*	(21) 99925453.5 (87) WO 99/59442	(11) 1 079 708*	(21) 99925716.5 (87) WO 99/59615	(11) 1 079 846*
(21) 99924926.1 (87) WO 99/60362	(11) 1 080 353*	(21) 99925457.6 (87) WO 99/61310	(11) 1 080 008*	(21) 99925725.6 (87) WO 99/61087	(11) 1 079 879*
(21) 99924943.6 (87) WO 99/59430	(11) 1 079 703*	(21) 99925459.2 (87) WO 99/61887	(11) 1 080 360*	(21) 99925727.2 (87) WO 99/61437	(11) 1 080 087*
(21) 99924951.9 (87) WO 99/60466	(11) 1 080 403*	(21) 99925480.8 (87) WO 99/66458	(11) 1 080 456*	(21) 99925730.6 (87) WO 99/61579	(11) 1 080 232*
(21) 99924955.0 (87) WO 99/60213	(11) 1 080 274*	(21) 99925490.7 (87) WO 99/50927	(11) 1 080 514*	(21) 99925738.9 (87) WO 99/59508	(11) 1 079 773*
(21) 99924973.3 (87) WO 99/61571	(11) 1 080 174*	(21) 99925513.6 (87) WO 99/57183	(11) 1 080 145*	(21) 99925748.8 (87) WO 99/60539	(11) 1 080 458*
(21) 99924976.6 (87) WO 99/60671	(11) 1 080 518*	(21) 99925519.3 (87) WO 99/54248	(11) 1 080 029*	(21) 99925753.8 (87) WO 99/60730	(11) 1 080 553*
(21) 99924981.6 (87) WO 99/59723	(11) 1 079 930*	(21) 99925525.0 (87) WO 99/54665	(11) 1 080 329*	(21) 99925765.2 (87) WO 99/61101	(11) 1 079 894*
(21) 99924983.2 (87) WO 99/61519	(11) 1 080 143*	(21) 99925529.2 (87) WO 99/54211	(11) 1 080 014*	(21) 99925767.8 (87) WO 99/60404	(11) 1 080 369*
(21) 99924984.0 (87) WO 99/60081	(11) 1 080 171*	(21) 99925531.8 (87) WO 99/54251	(11) 1 080 032*	(21) 99925772.8 (87) WO 99/62276	(11) 1 080 589*
(21) 99924992.3 (87) WO 99/60534	(11) 1 080 454*	(21) 99925584.7 (87) WO 99/58596	(11) 1 080 134*	(21) 99925803.1 (87) WO 99/60940	(11) 1 079 758*
(21) 99924999.8 (87) WO 99/59600	(11) 1 079 840*	(21) 99925587.0 (87) WO 99/59645	(11) 1 079 868*	(21) 99925809.8 (87) WO 99/62005	(11) 1 080 429*
(21) 99925011.1 (87) WO 99/60441	(11) 1 080 389*	(21) 99925593.8 (87) WO 99/59569	(11) 1 079 820*	(21) 99925821.3 (87) WO 99/61979	(11) 1 080 405*
(21) 99925021.0 (87) WO 99/61197	(11) 1 079 952*	(21) 99925618.3 (87) WO 99/58098	(11) 1 079 791*	(21) 99925831.2 (87) WO 99/63757	(11) 1 080 582*
(21) 99925029.3 (87) WO 99/62193	(11) 1 080 540*	(21) 99925645.6 (87) WO 99/60845	(11) 1 079 685*	(21) 99925891.6 (87) WO 99/61511	(11) 1 080 130*

(21) 99925906.2 (87) WO 99/61066	(11) 1 080 202*	(21) 99926406.2 (87) WO 99/62199	(11) 1 080 549*	(21) 99927773.4 (87) WO 99/61475	(11) 1 080 112*
(21) 99925910.4 (87) WO 99/62278	(11) 1 080 593*	(21) 99926407.0 (87) WO 99/60958	(11) 1 079 771*	(21) 99927792.4 (87) WO 99/63079	(11) 1 080 195*
(21) 99925914.6 (87) WO 00/08600	(11) 1 080 449*	(21) 99926409.6 (87) WO 99/61473	(11) 1 080 109*	(21) 99927793.2 (87) WO 99/62938	(11) 1 080 107*
(21) 99925927.8 (87) WO 99/62006	(11) 1 080 430*	(21) 99926411.2 (87) WO 99/60846	(11) 1 079 688*	(21) 99927813.8 (87) WO 99/63522	(11) 1 080 464*
(21) 99925956.7 (87) WO 99/61651	(11) 1 080 210*	(21) 99926414.6 (87) WO 99/61631	(11) 1 080 208*	(21) 99928030.8 (87) WO 99/62190	(11) 1 080 536*
(21) 99925957.5 (87) WO 99/61472	(11) 1 080 108*	(21) 99926418.7 (87) WO 99/61811	(11) 1 080 316*	(21) 99928275.9 (87) WO 99/59449	(11) 1 079 715*
(21) 99925989.8 (87) WO 99/61621	(11) 1 080 200*	(21) 99926419.5 (87) WO 99/63049	(11) 1 080 177*	(21) 99928287.4 (87) WO 99/60835	(11) 1 080 617*
(21) 99926001.1 (87) WO 99/61001	(11) 1 079 808*	(21) 99926420.3 (87) WO 99/62503	(11) 1 079 826*	(21) 99928308.8 (87) WO 99/60718	(11) 1 080 547*
(21) 99926003.7 (87) WO 99/61043	(11) 1 079 844*	(21) 99926446.8 (87) WO 99/60998	(11) 1 079 806*	(21) 99928331.0 (87) WO 99/61085	(11) 1 079 875*
(21) 99926006.0 (87) WO 99/62253	(11) 1 080 579*	(21) 99926448.4 (87) WO 99/60999	(11) 1 079 807*	(21) 99928350.0 (87) WO 99/64036	(11) 1 079 845*
(21) 99926007.8 (87) WO 99/62052	(11) 1 080 462*	(21) 99926478.1 (87) WO 99/63299	(11) 1 080 339*	(21) 99928354.2 (87) WO 99/61586	(11) 1 080 183*
(21) 99926009.4 (87) WO 99/62189	(11) 1 080 542*	(21) 99926505.1 (87) WO 99/62762	(11) 1 080 007*	(21) 99928359.1 (87) WO 99/61602	(11) 1 080 189*
(21) 99926029.2 (87) WO 99/62009	(11) 1 080 434*	(21) 99926695.0 (87) WO 99/54856	(11) 1 080 133*	(21) 99929091.9 (87) WO 99/62198	(11) 1 080 550*
(21) 99926031.8 (87) WO 99/61643	(11) 1 080 218*	(21) 99926999.6 (87) WO 99/46778	(11) 1 080 471*	(21) 99929092.7 (87) WO 99/59843	(11) 1 079 993*
(21) 99926046.6 (87) WO 99/61053	(11) 1 079 857*	(21) 99927016.8 (87) WO 99/55965	(11) 1 080 272*	(21) 99929121.4 (87) WO 99/60082	(11) 1 080 172*
(21) 99926084.7 (87) WO 99/61916	(11) 1 080 370*	(21) 99927017.6 (87) WO 99/55964	(11) 1 080 271*	(21) 99929340.0 (87) WO 99/62234	(11) 1 080 565*
(21) 99926256.1 (87) WO 99/54748	(11) 1 080 377*	(21) 99927030.9 (87) WO 99/58091	(11) 1 079 786*	(21) 99929978.7 (87) WO 99/62020	(11) 1 080 441*
(21) 99926265.2 (87) WO 99/54525	(11) 1 080 247*	(21) 99927031.7 (87) WO 99/59328	(11) 1 080 575*	(21) 99929979.5 (87) WO 99/60704	(11) 1 080 533*
(21) 99926299.1 (87) WO 99/56000	(11) 1 080 296*	(21) 99927041.6 (87) WO 99/60350	(11) 1 080 346*	(21) 99929983.7 (87) WO 99/59496	(11) 1 079 760*
(21) 99926321.3 (87) WO 99/60336	(11) 1 080 341*	(21) 99927088.7 (87) WO 99/61687	(11) 1 080 258*	(21) 99929986.0 (87) WO 99/64265	(11) 1 079 985*
(21) 99926330.4 (87) WO 99/59609	(11) 1 079 849*	(21) 99927108.3 (87) WO 99/61471	(11) 1 080 194*	(21) 99929989.4 (87) WO 99/63417	(11) 1 080 399*
(21) 99926337.9 (87) WO 99/61607	(11) 1 080 192*	(21) 99927668.6 (87) WO 99/56328	(11) 1 080 503*	(21) 99929998.5 (87) WO 99/63265	(11) 1 080 276*
(21) 99926347.8 (87) WO 99/59773	(11) 1 079 953*	(21) 99927686.8 (87) WO 99/54448	(11) 1 080 188*	(21) 99929999.3 (87) WO 99/60232	(11) 1 080 285*
(21) 99926354.4 (87) WO 99/61118	(11) 1 079 902*	(21) 99927694.2 (87) WO 99/61175	(11) 1 079 940*	(21) 99930023.9 (87) WO 99/62570	(11) 1 079 867*
(21) 99926358.5 (87) WO 99/61006	(11) 1 079 814*	(21) 99927699.1 (87) WO 99/54511	(11) 1 080 236*	(21) 99930024.7 (87) WO 99/62053	(11) 1 080 463*
(21) 99926381.7 (87) WO 99/61007	(11) 1 079 815*	(21) 99927745.2 (87) WO 99/61634	(11) 1 080 211*	(21) 99930025.4 (87) WO 99/62054	(11) 1 080 465*
(21) 99926402.1 (87) WO 99/59539	(11) 1 079 798*	(21) 99927749.4 (87) WO 99/61423	(11) 1 080 074*	(21) 99930043.7 (87) WO 99/61054	(11) 1 079 860*
(21) 99926403.9 (87) WO 99/59540	(11) 1 079 799*	(21) 99927754.4 (87) WO 99/61620	(11) 1 080 198*	(21) 99930050.2 (87) WO 99/61918	(11) 1 080 371*

(21) 99930112.0 (87) WO 99/62117	(11) 1 080 496*	(21) 99936200.7 (87) WO 00/17452	(11) 1 080 275*	(21) 99950375.8 (87) WO 99/59346	(11) 1 080 572*
(21) 99930120.3 (87) WO 99/61051	(11) 1 079 854*	(21) 99936279.1 (87) WO 99/59510	(11) 1 079 776*	(21) 99952066.1 (87) WO 99/59462	(11) 1 079 731*
(21) 99930158.3 (87) WO 99/64000	(11) 1 080 080*	(21) 99936281.7 (87) WO 99/61171	(11) 1 079 937*	(21) 99952068.7 (87) WO 99/59565	(11) 1 079 818*
(21) 99930998.2 (87) WO 99/61988	(11) 1 080 412*	(21) 99936283.3 (87) WO 99/62619	(11) 1 079 910*	(21) 99952070.3 (87) WO 99/59599	(11) 1 079 838*
(21) 99930999.0 (87) WO 99/60830	(11) 1 080 615*	(21) 99936294.0 (87) WO 99/61774	(11) 1 080 302*	(21) 99952072.9 (87) WO 99/59605	(11) 1 079 842*
(21) 99931563.3 (87) WO 00/46317	(11) 1 081 205	(21) 99936301.3 (87) WO 99/62736	(11) 1 079 987*	(21) 99952080.2 (87) WO 99/59738	(11) 1 079 941*
(21) 99932640.8 (87) WO 99/56880	(11) 1 079 932*	(21) 99936315.3 (87) WO 99/61009	(11) 1 079 827*	(21) 99952085.1 (87) WO 99/59845	(11) 1 079 995*
(21) 99932641.6 (87) WO 99/60747	(11) 1 080 557*	(21) 99936411.0 (87) WO 99/61930	(11) 1 080 375*	(21) 99952091.9 (87) WO 99/59977	(11) 1 080 077*
(21) 99932668.9 (87) WO 99/57526	(11) 1 080 345*	(21) 99937141.2 (87) WO 99/60679	(11) 1 080 522*	(21) 99952092.7 (87) WO 99/59985	(11) 1 080 082*
(21) 99932695.2 (87) WO 99/60356	(11) 1 080 350*	(21) 99937869.8 (87) WO 99/44594	(11) 1 080 720	(21) 99952093.5 (87) WO 99/59990	(11) 1 080 088*
(21) 99933082.2 (87) WO 99/60612	(11) 1 080 488*	(21) 99937937.3 (87) WO 99/45058	(11) 1 080 142*	(21) 99952099.2 (87) WO 99/60143	(11) 1 080 219*
(21) 99933313.1 (87) WO 99/61270	(11) 1 079 981*	(21) 99937940.7 (87) WO 99/45102	(11) 1 080 184*	(21) 99952100.8 (87) WO 99/60183	(11) 1 080 244*
(21) 99933472.5 (87) WO 99/57287	(11) 1 080 204*	(21) 99939768.0 (87) WO 99/60226	(11) 1 080 281*	(21) 99952102.4 (87) WO 99/60188	(11) 1 080 252*
(21) 99934392.4 (87) WO 99/43170	(11) 1 080 594*	(21) 99939789.6 (87) WO 99/60994	(11) 1 079 796*	(21) 99952112.3 (87) WO 99/60305	(11) 1 080 325*
(21) 99934468.2 (87) WO 99/60366	(11) 1 080 355*	(21) 99939812.6 (87) WO 99/61569	(11) 1 080 169*	(21) 99952120.6 (87) WO 99/60382	(11) 1 080 365*
(21) 99934469.0 (87) WO 99/60367	(11) 1 080 356*	(21) 99940238.1 (87) WO 00/16257	(11) 1 080 446*	(21) 99952129.7 (87) WO 99/60542	(11) 1 080 459*
(21) 99934482.3 (87) WO 99/61174	(11) 1 079 939*	(21) 99942643.0 (87) WO 99/60921	(11) 1 079 730*	(21) 99952131.3 (87) WO 99/60591	(11) 1 080 479*
(21) 99934483.1 (87) WO 99/62091	(11) 1 080 480*	(21) 99945694.0 (87) WO 99/53363	(11) 1 080 388*	(21) 99952141.2 (87) WO 99/60791	(11) 1 080 584*
(21) 99934488.0 (87) WO 99/60629	(11) 1 080 500*	(21) 99945723.7 (87) WO 99/54551	(11) 1 080 270*	(21) 99952142.0 (87) WO 99/60792	(11) 1 080 585*
(21) 99934497.1 (87) WO 99/62123	(11) 1 080 501*	(21) 99945724.5 (87) WO 99/54577	(11) 1 080 289*	(21) 99952143.8 (87) WO 99/60794	(11) 1 080 598*
(21) 99934500.2 (87) WO 99/63419	(11) 1 080 400*	(21) 99945731.0 (87) WO 99/54913	(11) 1 080 483*	(21) 99952144.6 (87) WO 99/60800	(11) 1 080 587*
(21) 99934503.6 (87) WO 99/60368	(11) 1 080 357*	(21) 99945987.8 (87) WO 00/13995	(11) 1 080 028*	(21) 99953269.0 (87) WO 99/60871	(11) 1 079 705*
(21) 99934509.3 (87) WO 99/59771	(11) 1 079 951*	(21) 99947032.1 (87) WO 99/55582	(11) 1 080 398*	(21) 99953271.6 (87) WO 99/60883	(11) 1 079 709*
(21) 99934510.1 (87) WO 99/62031	(11) 1 080 450*	(21) 99948542.8 (87) WO 99/56745	(11) 1 079 828*	(21) 99953278.1 (87) WO 99/60953	(11) 1 079 768*
(21) 99935014.3 (87) WO 99/59928	(11) 1 080 489*	(21) 99948550.1 (87) WO 99/57047	(11) 1 080 026*	(21) 99953280.7 (87) WO 99/60980	(11) 1 079 891*
(21) 99935198.4 (87) WO 00/38852	(11) 1 080 799	(21) 99949342.2 (87) WO 00/25980	(11) 1 080 842	(21) 99953281.5 (87) WO 99/60984	(11) 1 079 792*
(21) 99935440.0 (87) WO 00/02436	(11) 1 080 168*	(21) 99950330.3 (87) WO 99/58250	(11) 1 079 935*	(21) 99953283.1 (87) WO 99/60989	(11) 1 079 795*
(21) 99936043.1 (87) WO 99/43447	(11) 1 079 942*	(21) 99950341.0 (87) WO 99/58457	(11) 1 080 042*	(21) 99953286.4 (87) WO 99/61020	(11) 1 079 830*

(21) 99953288.0 (87) WO 99/61047	(11) 1 079 850*	(21) 99970689.8 (87) WO 00/23603	(11) 1 080 209*	(21) 00113335.4 (21) 00113338.8	(11) 1 081 303 (11) 1 080 872
(21) 99953289.8 (87) WO 99/61050	(11) 1 079 855*	(21) 99972570.8 (87) WO 00/30798	(11) 1 080 821	(21) 00113353.7 (21) 00113385.9	(11) 1 081 464 (11) 1 081 339
(21) 99953290.6 (87) WO 99/61052	(11) 1 079 858*	(21) 99973715.8 (87) WO 00/50537	(11) 1 080 164*	(21) 00113386.7 (21) 00113440.2	(11) 1 081 340 (11) 1 080 873
(21) 99953291.4 (87) WO 99/61069	(11) 1 079 864*	(21) 99973776.0 (87) WO 99/39669	(11) 1 079 775*	(21) 00113467.5 (21) 00113513.6	(11) 1 081 012 (11) 1 080 710
(21) 99953293.0 (87) WO 99/61072	(11) 1 079 866*	(21) 00102182.3 (21) 00103334.9	(11) 1 081 275 (11) 1 081 895	(21) 00113554.0 (21) 00113637.3	(11) 1 081 030 (11) 1 081 535
(21) 99953298.9 (87) WO 99/61090	(11) 1 079 882*	(21) 00103497.4 (21) 00104478.3	(11) 1 081 770 (11) 1 081 425	(21) 00113646.4 (21) 00113657.1	(11) 1 081 544 (11) 1 081 076
(21) 99953301.1 (87) WO 99/61105	(11) 1 079 897*	(21) 00105124.2 (21) 00105707.4	(11) 1 081 052 (11) 1 081 115	(21) 00113740.5 (21) 00113744.7	(11) 1 081 076 (11) 1 081 564
(21) 99953302.9 (87) WO 99/61120	(11) 1 079 904*	(21) 00106455.9 (21) 00106626.5	(11) 1 081 584 (11) 1 081 662	(21) 00113844.5 (21) 00113845.2	(11) 1 081 069 (11) 1 081 273
(21) 99953303.7 (87) WO 99/61123	(11) 1 079 907*	(21) 00107628.0 (21) 00108059.7	(11) 1 081 666 (11) 1 080 782	(21) 00113869.2 (21) 00113878.3	(11) 1 081 964 (11) 1 080 760
(21) 99953332.6 (87) WO 99/61398	(11) 1 080 055*	(21) 00108294.0 (21) 00108413.6	(11) 1 081 110 (11) 1 081 579	(21) 00113905.4 (21) 00113974.0	(11) 1 081 816 (11) 1 081 578
(21) 99953333.4 (87) WO 99/61399	(11) 1 080 057*	(21) 00108431.8 (21) 00108703.0	(11) 1 081 512 (11) 1 081 075	(21) 00114000.3 (21) 00114058.1	(11) 1 081 809 (11) 1 081 412
(21) 99953338.3 (87) WO 99/61446	(11) 1 080 094*	(21) 00109207.1 (21) 00109566.0	(11) 1 080 770 (11) 1 081 765	(21) 00114084.7 (21) 00114147.2	(11) 1 081 578 (11) 1 081 361
(21) 99953344.1 (87) WO 99/61527	(11) 1 080 155*	(21) 00109613.0 (21) 00109614.8	(11) 1 081 933 (11) 1 080 901	(21) 00114147.2 (21) 00114182.9	(11) 1 081 085 (11) 1 080 894
(21) 99953359.9 (87) WO 99/61626	(11) 1 080 203*	(21) 00109654.4 (21) 00109932.4	(11) 1 081 909 (11) 1 080 626	(21) 00114258.7 (21) 00114328.8	(11) 1 081 048 (11) 1 081 430
(21) 99953360.7 (87) WO 99/61635	(11) 1 080 214*	(21) 00109932.4 (21) 00110557.6	(11) 1 080 626 (11) 1 080 949	(21) 00114346.0 (21) 00114349.4	(11) 1 080 995 (11) 1 081 421
(21) 99953394.6 (87) WO 99/62018	(11) 1 080 440*	(21) 00110946.1 (21) 00111262.2	(11) 1 081 905 (11) 1 080 691	(21) 00114355.1 (21) 00114356.9	(11) 1 081 452 (11) 1 081 807
(21) 99953396.1 (87) WO 99/62022	(11) 1 080 442*	(21) 00111321.6 (21) 00111355.4	(11) 1 081 276 (11) 1 081 277	(21) 00114398.1 (21) 00114435.1	(11) 1 081 807 (11) 1 081 943
(21) 99953402.7 (87) WO 99/62114	(11) 1 080 491*	(21) 00111451.1 (21) 00111612.8	(11) 1 080 790 (11) 1 081 386	(21) 00114435.1 (21) 00114457.5	(11) 1 081 943 (11) 1 081 329
(21) 99955064.3 (87) WO 00/23921	(11) 1 080 435*	(21) 00111806.6 (21) 00112256.3	(11) 1 081 153 (11) 1 081 800	(21) 00114460.9 (21) 00114493.0	(11) 1 080 858 (11) 1 081 241
(21) 99955194.8 (87) WO 99/62329	(11) 1 079 686*	(21) 00112256.3 (21) 00112444.5	(11) 1 081 800 (11) 1 080 805	(21) 00114523.4 (21) 00114571.3	(11) 1 081 241 (11) 1 081 538
(21) 99956466.9 (87) WO 00/02689	(11) 1 080 240*	(21) 00112554.1 (21) 00112800.8	(11) 1 081 325 (11) 1 081 910	(21) 00114571.3 (21) 00114584.6	(11) 1 081 993 (11) 1 080 747
(21) 99957921.2 (87) WO 00/57049	(11) 1 080 305*	(21) 00112800.8 (21) 00112805.7	(11) 1 081 910 (11) 1 081 399	(21) 00114584.6 (21) 00114715.6	(11) 1 080 747 (11) 1 081 282
(21) 99957947.7 (87) WO 00/57052	(11) 1 080 309*	(21) 00112825.5 (21) 00112841.2	(11) 1 081 822 (11) 1 081 437	(21) 00114715.6 (21) 00114747.9	(11) 1 081 282 (11) 1 081 790
(21) 99958066.5 (87) WO 00/32128	(11) 1 079 755*	(21) 00112841.2 (21) 00112850.3	(11) 1 081 437 (11) 1 081 899	(21) 00114747.9 (21) 00114754.5	(11) 1 081 790 (11) 1 081 591
(21) 99961415.9 (87) WO 00/50495	(11) 1 081 180	(21) 00112850.3 (21) 00112903.0	(11) 1 081 899 (11) 1 080 931	(21) 00114754.5 (21) 00114758.6	(11) 1 081 591 (11) 1 080 651
(21) 99961470.4 (87) WO 00/51251	(11) 1 081 871	(21) 00112903.0 (21) 00112973.3	(11) 1 080 931 (11) 1 081 279	(21) 00114803.0 (21) 00114821.2	(11) 1 081 104 (11) 1 081 531
(21) 99970141.0 (87) WO 00/20698	(11) 1 080 278*	(21) 00112973.3 (21) 00113073.1	(11) 1 081 279 (11) 1 081 525	(21) 00114821.2 (21) 00114883.2	(11) 1 081 531 (11) 1 081 646
(21) 99970556.9 (87) WO 00/36727	(11) 1 080 526*	(21) 00113073.1 (21) 00113250.5	(11) 1 081 525 (11) 1 080 998	(21) 00114883.2 (21) 00114884.0	(11) 1 081 646 (11) 1 081 604

(21) 00114885.7	(11) 1 081 655	(21) 00115880.7	(11) 1 081 068	(21) 00116523.2	(11) 1 080 947
(21) 00114991.3	(11) 1 080 650	(21) 00115881.5	(11) 1 081 457	(21) 00116530.7	(11) 1 081 233
(21) 00114992.1	(11) 1 081 235	(21) 00115883.1	(11) 1 081 466	(21) 00116537.2	(11) 1 081 351
(21) 00115046.5	(11) 1 081 417	(21) 00115891.4	(11) 1 081 296	(21) 00116548.9	(11) 1 081 310
(21) 00115047.3	(11) 1 080 980	(21) 00115913.6	(11) 1 081 456	(21) 00116555.4	(11) 1 081 845
(21) 00115048.1	(11) 1 081 755	(21) 00115915.1	(11) 1 081 656	(21) 00116574.5	(11) 1 081 204
(21) 00115076.2	(11) 1 080 827	(21) 00115920.1	(11) 1 081 183	(21) 00116583.6	(11) 1 080 992
(21) 00115118.2	(11) 1 080 864	(21) 00115924.3	(11) 1 081 349	(21) 00116593.5	(11) 1 081 091
(21) 00115150.5	(11) 1 081 036	(21) 00115936.7	(11) 1 081 893	(21) 00116605.7	(11) 1 080 844
(21) 00115197.6	(11) 1 080 961	(21) 00115940.9	(11) 1 081 639	(21) 00116606.5	(11) 1 080 845
(21) 00115199.2	(11) 1 081 820	(21) 00115952.4	(11) 1 081 293	(21) 00116617.2	(11) 1 080 972
(21) 00115284.2	(11) 1 081 018	(21) 00115986.2	(11) 1 081 469	(21) 00116630.5	(11) 1 081 964
(21) 00115373.3	(11) 1 081 463	(21) 00115990.4	(11) 1 081 902	(21) 00116639.6	(11) 1 081 524
(21) 00115385.7	(11) 1 081 093	(21) 00116039.9	(11) 1 081 056	(21) 00116647.9	(11) 1 081 203
(21) 00115390.7	(11) 1 080 959	(21) 00116061.3	(11) 1 081 912	(21) 00116665.1	(11) 1 081 190
(21) 00115425.1	(11) 1 081 258	(21) 00116063.9	(11) 1 081 414	(21) 00116677.6	(11) 1 080 865
(21) 00115445.9	(11) 1 081 791	(21) 00116079.5	(11) 1 080 637	(21) 00116701.4	(11) 1 081 107
(21) 00115446.7	(11) 1 081 385	(21) 00116081.1	(11) 1 080 854	(21) 00116710.5	(11) 1 081 369
(21) 00115508.4	(11) 1 081 843	(21) 00116083.7	(11) 1 080 800	(21) 00116711.3	(11) 1 081 983
(21) 00115510.0	(11) 1 081 796	(21) 00116102.5	(11) 1 081 500	(21) 00116728.7	(11) 1 081 509
(21) 00115511.8	(11) 1 081 798	(21) 00116108.2	(11) 1 081 046	(21) 00116736.0	(11) 1 081 355
(21) 00115519.1	(11) 1 081 021	(21) 00116131.4	(11) 1 081 057	(21) 00116750.1	(11) 1 081 507
(21) 00115531.6	(11) 1 081 419	(21) 00116153.8	(11) 1 081 988	(21) 00116768.3	(11) 1 081 077
(21) 00115534.0	(11) 1 080 838	(21) 00116157.9	(11) 1 080 850	(21) 00116797.2	(11) 1 081 715
(21) 00115538.1	(11) 1 080 715	(21) 00116211.4	(11) 1 081 536	(21) 00116825.1	(11) 1 081 321
(21) 00115554.8	(11) 1 081 170	(21) 00116228.8	(11) 1 081 268	(21) 00116830.1	(11) 1 081 392
(21) 00115555.5	(11) 1 081 775	(21) 00116236.1	(11) 1 080 712	(21) 00116901.0	(11) 1 081 882
(21) 00115575.3	(11) 1 081 037	(21) 00116237.9	(11) 1 080 713	(21) 00116911.9	(11) 1 081 086
(21) 00115605.8	(11) 1 081 468	(21) 00116239.5	(11) 1 080 806	(21) 00116918.4	(11) 1 080 822
(21) 00115606.6	(11) 1 081 431	(21) 00116264.3	(11) 1 081 352	(21) 00116923.4	(11) 1 080 668
(21) 00115608.2	(11) 1 081 327	(21) 00116265.0	(11) 1 081 353	(21) 00116931.7	(11) 1 080 963
(21) 00115615.7	(11) 1 080 977	(21) 00116279.1	(11) 1 081 201	(21) 00116939.0	(11) 1 080 818
(21) 00115683.5	(11) 1 081 830	(21) 00116295.7	(11) 1 080 933	(21) 00116959.8	(11) 1 081 861
(21) 00115687.6	(11) 1 080 971	(21) 00116356.7	(11) 1 081 605	(21) 00116977.0	(11) 1 081 363
(21) 00115688.4	(11) 1 080 973	(21) 00116376.5	(11) 1 081 470	(21) 00116978.8	(11) 1 080 934
(21) 00115695.9	(11) 1 080 768	(21) 00116377.3	(11) 1 081 471	(21) 00116979.6	(11) 1 080 935
(21) 00115711.4	(11) 1 081 720	(21) 00116378.1	(11) 1 081 000	(21) 00116980.4	(11) 1 080 936
(21) 00115715.5	(11) 1 081 300	(21) 00116401.1	(11) 1 081 506	(21) 00116983.8	(11) 1 080 869
(21) 00115779.1	(11) 1 081 911	(21) 00116461.5	(11) 1 081 521	(21) 00116989.5	(11) 1 080 989
(21) 00115788.2	(11) 1 080 685	(21) 00116479.7	(11) 1 081 316	(21) 00116991.1	(11) 1 080 986
(21) 00115799.9	(11) 1 081 783	(21) 00116482.1	(11) 1 080 654	(21) 00116993.7	(11) 1 080 937
(21) 00115802.1	(11) 1 081 320	(21) 00116485.4	(11) 1 081 641	(21) 00116995.2	(11) 1 081 050
(21) 00115813.8	(11) 1 081 343	(21) 00116495.3	(11) 1 081 042	(21) 00117018.2	(11) 1 081 674
(21) 00115818.7	(11) 1 080 876	(21) 00116506.7	(11) 1 080 625	(21) 00117050.5	(11) 1 080 716
(21) 00115821.1	(11) 1 081 336	(21) 00116516.6	(11) 1 081 451	(21) 00117053.9	(11) 1 081 526
(21) 00115833.6	(11) 1 081 496	(21) 00116519.0	(11) 1 080 636	(21) 00117055.4	(11) 1 081 413
(21) 00115859.1	(11) 1 080 749	(21) 00116521.6	(11) 1 081 566	(21) 00117081.0	(11) 1 080 681

(21) 00117113.1	(11) 1 081 317	(21) 00117420.0	(11) 1 081 441	(21) 00117763.3	(11) 1 081 028
(21) 00117122.2	(11) 1 081 467	(21) 00117423.4	(11) 1 081 105	(21) 00117767.4	(11) 1 081 259
(21) 00117130.5	(11) 1 081 989	(21) 00117434.1	(11) 1 081 370	(21) 00117773.2	(11) 1 081 049
(21) 00117136.2	(11) 1 080 802	(21) 00117435.8	(11) 1 081 038	(21) 00117775.7	(11) 1 081 785
(21) 00117137.0	(11) 1 081 130	(21) 00117438.2	(11) 1 081 274	(21) 00117779.9	(11) 1 080 627
(21) 00117181.8	(11) 1 081 901	(21) 00117440.8	(11) 1 081 485	(21) 00117794.8	(11) 1 080 833
(21) 00117201.4	(11) 1 081 679	(21) 00117445.7	(11) 1 080 641	(21) 00117798.9	(11) 1 080 843
(21) 00117218.8	(11) 1 081 019	(21) 00117448.1	(11) 1 081 529	(21) 00117803.7	(11) 1 081 237
(21) 00117229.5	(11) 1 081 302	(21) 00117458.0	(11) 1 080 890	(21) 00117804.5	(11) 1 080 886
(21) 00117233.7	(11) 1 081 669	(21) 00117459.8	(11) 1 080 888	(21) 00117808.6	(11) 1 081 731
(21) 00117234.5	(11) 1 080 974	(21) 00117475.4	(11) 1 081 195	(21) 00117813.6	(11) 1 081 125
(21) 00117235.2	(11) 1 080 978	(21) 00117477.0	(11) 1 081 213	(21) 00117822.7	(11) 1 080 910
(21) 00117236.0	(11) 1 080 979	(21) 00117482.0	(11) 1 080 883	(21) 00117827.6	(11) 1 081 819
(21) 00117237.8	(11) 1 080 975	(21) 00117498.6	(11) 1 081 280	(21) 00117831.8	(11) 1 081 016
(21) 00117238.6	(11) 1 081 582	(21) 00117503.3	(11) 1 081 478	(21) 00117833.4	(11) 1 081 216
(21) 00117239.4	(11) 1 080 958	(21) 00117507.4	(11) 1 081 045	(21) 00117835.9	(11) 1 081 937
(21) 00117240.2	(11) 1 081 434	(21) 00117545.4	(11) 1 081 844	(21) 00117840.9	(11) 1 081 089
(21) 00117241.0	(11) 1 081 433	(21) 00117550.4	(11) 1 081 081	(21) 00117867.2	(11) 1 080 816
(21) 00117242.8	(11) 1 081 266	(21) 00117568.6	(11) 1 081 311	(21) 00117868.0	(11) 1 081 387
(21) 00117243.6	(11) 1 081 267	(21) 00117579.3	(11) 1 081 301	(21) 00117872.2	(11) 1 081 475
(21) 00117247.7	(11) 1 081 229	(21) 00117586.8	(11) 1 081 191	(21) 00117875.5	(11) 1 081 126
(21) 00117254.3	(11) 1 081 243	(21) 00117588.4	(11) 1 080 794	(21) 00117877.1	(11) 1 080 819
(21) 00117266.7	(11) 1 080 976	(21) 00117592.6	(11) 1 080 861	(21) 00117880.5	(11) 1 081 169
(21) 00117276.6	(11) 1 081 403	(21) 00117594.2	(11) 1 081 442	(21) 00117883.9	(11) 1 081 070
(21) 00117288.1	(11) 1 080 786	(21) 00117595.9	(11) 1 081 281	(21) 00117885.4	(11) 1 081 866
(21) 00117291.5	(11) 1 081 254	(21) 00117604.9	(11) 1 081 217	(21) 00117886.2	(11) 1 081 172
(21) 00117296.4	(11) 1 081 168	(21) 00117605.6	(11) 1 080 788	(21) 00117897.9	(11) 1 081 828
(21) 00117297.2	(11) 1 081 188	(21) 00117619.7	(11) 1 081 003	(21) 00117902.7	(11) 1 081 212
(21) 00117303.8	(11) 1 081 436	(21) 00117626.2	(11) 1 081 263	(21) 00117912.6	(11) 1 081 139
(21) 00117308.7	(11) 1 080 896	(21) 00117634.6	(11) 1 081 562	(21) 00117939.9	(11) 1 081 710
(21) 00117318.6	(11) 1 080 828	(21) 00117653.6	(11) 1 081 350	(21) 00117944.9	(11) 1 081 724
(21) 00117335.0	(11) 1 080 820	(21) 00117685.8	(11) 1 080 855	(21) 00117948.0	(11) 1 081 098
(21) 00117337.6	(11) 1 080 839	(21) 00117695.7	(11) 1 081 024	(21) 00117956.3	(11) 1 081 033
(21) 00117340.0	(11) 1 081 171	(21) 00117697.3	(11) 1 081 398	(21) 00117957.1	(11) 1 081 410
(21) 00117351.7	(11) 1 081 802	(21) 00117698.1	(11) 1 080 834	(21) 00117958.9	(11) 1 081 872
(21) 00117352.5	(11) 1 081 810	(21) 00117701.3	(11) 1 080 814	(21) 00117959.7	(11) 1 081 035
(21) 00117353.3	(11) 1 081 528	(21) 00117704.7	(11) 1 080 703	(21) 00117962.1	(11) 1 081 382
(21) 00117375.6	(11) 1 081 542	(21) 00117714.6	(11) 1 081 102	(21) 00117966.2	(11) 1 081 218
(21) 00117380.6	(11) 1 081 128	(21) 00117715.3	(11) 1 081 079	(21) 00117977.9	(11) 1 080 796
(21) 00117381.4	(11) 1 081 134	(21) 00117718.7	(11) 1 080 817	(21) 00117981.1	(11) 1 081 898
(21) 00117384.8	(11) 1 081 931	(21) 00117726.0	(11) 1 081 319	(21) 00117989.4	(11) 1 080 740
(21) 00117385.5	(11) 1 081 970	(21) 00117727.8	(11) 1 081 768	(21) 00118006.6	(11) 1 081 117
(21) 00117388.9	(11) 1 080 840	(21) 00117731.0	(11) 1 081 479	(21) 00118019.9	(11) 1 081 766
(21) 00117392.1	(11) 1 081 941	(21) 00117739.3	(11) 1 081 626	(21) 00118031.4	(11) 1 081 445
(21) 00117394.7	(11) 1 081 985	(21) 00117746.8	(11) 1 081 481	(21) 00118036.3	(11) 1 080 867
(21) 00117404.4	(11) 1 081 606	(21) 00117757.5	(11) 1 081 371	(21) 00118042.1	(11) 1 081 792
(21) 00117418.4	(11) 1 080 631	(21) 00117759.1	(11) 1 081 672	(21) 00118070.2	(11) 1 081 261

(21) 00118090.0	(11) 1 081 886	(21) 00118224.5	(11) 1 081 984	(21) 00118477.9	(11) 1 081 760
(21) 00118091.8	(11) 1 081 929	(21) 00118225.2	(11) 1 080 841	(21) 00118480.3	(11) 1 081 020
(21) 00118109.8	(11) 1 081 461	(21) 00118226.0	(11) 1 080 996	(21) 00118485.2	(11) 1 080 689
(21) 00118120.5	(11) 1 080 743	(21) 00118227.8	(11) 1 080 997	(21) 00118489.4	(11) 1 080 879
(21) 00118126.2	(11) 1 081 129	(21) 00118234.4	(11) 1 081 574	(21) 00118493.6	(11) 1 081 925
(21) 00118127.0	(11) 1 081 779	(21) 00118235.1	(11) 1 081 575	(21) 00118513.1	(11) 1 080 952
(21) 00118129.6	(11) 1 081 367	(21) 00118237.7	(11) 1 081 680	(21) 00118516.4	(11) 1 081 809
(21) 00118130.4	(11) 1 081 326	(21) 00118254.2	(11) 1 081 581	(21) 00118519.8	(11) 1 081 920
(21) 00118132.0	(11) 1 081 834	(21) 00118255.9	(11) 1 081 580	(21) 00118527.1	(11) 1 081 034
(21) 00118135.3	(11) 1 080 731	(21) 00118263.3	(11) 1 081 154	(21) 00118539.6	(11) 1 080 700
(21) 00118138.7	(11) 1 080 623	(21) 00118269.0	(11) 1 081 234	(21) 00118546.1	(11) 1 081 884
(21) 00118139.5	(11) 1 081 230	(21) 00118270.8	(11) 1 080 687	(21) 00118552.9	(11) 1 081 044
(21) 00118140.3	(11) 1 081 762	(21) 00118276.5	(11) 1 081 945	(21) 00118564.4	(11) 1 081 214
(21) 00118142.9	(11) 1 081 558	(21) 00118277.3	(11) 1 080 943	(21) 00118568.5	(11) 1 081 841
(21) 00118144.5	(11) 1 081 179	(21) 00118295.5	(11) 1 081 116	(21) 00118570.1	(11) 1 080 825
(21) 00118145.2	(11) 1 081 829	(21) 00118303.7	(11) 1 081 014	(21) 00118571.9	(11) 1 081 103
(21) 00118146.0	(11) 1 081 675	(21) 00118307.8	(11) 1 081 178	(21) 00118576.8	(11) 1 081 308
(21) 00118147.8	(11) 1 081 685	(21) 00118312.8	(11) 1 081 416	(21) 00118577.6	(11) 1 081 309
(21) 00118149.4	(11) 1 081 811	(21) 00118313.6	(11) 1 081 082	(21) 00118600.6	(11) 1 080 676
(21) 00118153.6	(11) 1 081 358	(21) 00118319.3	(11) 1 080 881	(21) 00118601.4	(11) 1 081 240
(21) 00118154.4	(11) 1 081 166	(21) 00118325.0	(11) 1 081 801	(21) 00118606.3	(11) 1 081 250
(21) 00118155.1	(11) 1 081 504	(21) 00118328.4	(11) 1 081 219	(21) 00118608.9	(11) 1 080 835
(21) 00118156.9	(11) 1 081 236	(21) 00118329.2	(11) 1 081 435	(21) 00118609.7	(11) 1 080 982
(21) 00118160.1	(11) 1 081 377	(21) 00118335.9	(11) 1 081 735	(21) 00118610.5	(11) 1 080 983
(21) 00118161.9	(11) 1 080 993	(21) 00118337.5	(11) 1 080 629	(21) 00118617.0	(11) 1 081 366
(21) 00118166.8	(11) 1 081 821	(21) 00118344.1	(11) 1 081 072	(21) 00118618.8	(11) 1 081 346
(21) 00118171.8	(11) 1 081 614	(21) 00118345.8	(11) 1 081 181	(21) 00118620.4	(11) 1 081 815
(21) 00118172.6	(11) 1 080 652	(21) 00118355.7	(11) 1 080 965	(21) 00118621.2	(11) 1 081 508
(21) 00118173.4	(11) 1 080 831	(21) 00118360.7	(11) 1 081 705	(21) 00118622.0	(11) 1 081 709
(21) 00118175.9	(11) 1 080 946	(21) 00118363.1	(11) 1 081 140	(21) 00118625.3	(11) 1 081 503
(21) 00118176.7	(11) 1 081 073	(21) 00118364.9	(11) 1 081 438	(21) 00118627.9	(11) 1 081 692
(21) 00118178.3	(11) 1 081 074	(21) 00118365.6	(11) 1 080 630	(21) 00118628.7	(11) 1 081 782
(21) 00118190.8	(11) 1 081 167	(21) 00118366.4	(11) 1 081 867	(21) 00118629.5	(11) 1 080 832
(21) 00118191.6	(11) 1 081 554	(21) 00118367.2	(11) 1 080 624	(21) 00118631.1	(11) 1 080 750
(21) 00118194.0	(11) 1 080 686	(21) 00118373.0	(11) 1 081 868	(21) 00118635.2	(11) 1 081 482
(21) 00118196.5	(11) 1 080 660	(21) 00118387.0	(11) 1 081 298	(21) 00118636.0	(11) 1 080 677
(21) 00118199.9	(11) 1 081 757	(21) 00118411.8	(11) 1 080 767	(21) 00118645.1	(11) 1 081 010
(21) 00118208.8	(11) 1 080 695	(21) 00118426.6	(11) 1 081 568	(21) 00118654.3	(11) 1 080 619
(21) 00118209.6	(11) 1 080 911	(21) 00118427.4	(11) 1 081 522	(21) 00118657.6	(11) 1 081 473
(21) 00118211.2	(11) 1 080 912	(21) 00118430.8	(11) 1 081 362	(21) 00118665.9	(11) 1 080 683
(21) 00118212.0	(11) 1 081 789	(21) 00118435.7	(11) 1 081 668	(21) 00118669.1	(11) 1 081 182
(21) 00118213.8	(11) 1 080 758	(21) 00118440.7	(11) 1 080 669	(21) 00118673.3	(11) 1 081 138
(21) 00118214.6	(11) 1 081 065	(21) 00118451.4	(11) 1 080 848	(21) 00118674.1	(11) 1 081 887
(21) 00118215.3	(11) 1 081 242	(21) 00118452.2	(11) 1 081 793	(21) 00118675.8	(11) 1 081 615
(21) 00118220.3	(11) 1 081 175	(21) 00118453.0	(11) 1 081 294	(21) 00118680.8	(11) 1 080 836
(21) 00118221.1	(11) 1 081 890	(21) 00118454.8	(11) 1 081 297	(21) 00118683.2	(11) 1 081 780
(21) 00118222.9	(11) 1 081 552	(21) 00118471.2	(11) 1 081 290	(21) 00118684.0	(11) 1 081 777

(21) 00118685.7	(11) 1 080 913	(21) 00118785.5	(11) 1 081 733	(21) 00118900.0	(11) 1 081 032
(21) 00118686.5	(11) 1 081 781	(21) 00118786.3	(11) 1 080 941	(21) 00118901.8	(11) 1 081 039
(21) 00118687.3	(11) 1 081 491	(21) 00118787.1	(11) 1 080 920	(21) 00118919.0	(11) 1 081 640
(21) 00118692.3	(11) 1 081 550	(21) 00118788.9	(11) 1 080 926	(21) 00118936.4	(11) 1 081 359
(21) 00118694.9	(11) 1 081 450	(21) 00118789.7	(11) 1 080 921	(21) 00118943.0	(11) 1 081 314
(21) 00118696.4	(11) 1 080 678	(21) 00118790.5	(11) 1 080 922	(21) 00118944.8	(11) 1 081 313
(21) 00118699.8	(11) 1 080 991	(21) 00118791.3	(11) 1 080 923	(21) 00118956.2	(11) 1 081 444
(21) 00118700.4	(11) 1 081 453	(21) 00118794.7	(11) 1 081 238	(21) 00118958.8	(11) 1 081 090
(21) 00118701.2	(11) 1 081 454	(21) 00118795.4	(11) 1 081 518	(21) 00118959.6	(11) 1 081 823
(21) 00118703.8	(11) 1 081 427	(21) 00118797.0	(11) 1 081 950	(21) 00118961.2	(11) 1 080 966
(21) 00118704.6	(11) 1 080 990	(21) 00118800.2	(11) 1 081 633	(21) 00118962.0	(11) 1 080 969
(21) 00118705.3	(11) 1 081 428	(21) 00118803.6	(11) 1 081 291	(21) 00118963.8	(11) 1 080 962
(21) 00118714.5	(11) 1 081 595	(21) 00118810.1	(11) 1 081 429	(21) 00118972.9	(11) 1 081 120
(21) 00118716.0	(11) 1 080 804	(21) 00118811.9	(11) 1 080 985	(21) 00118976.0	(11) 1 081 799
(21) 00118723.6	(11) 1 080 954	(21) 00118812.7	(11) 1 081 299	(21) 00118979.4	(11) 1 081 730
(21) 00118724.4	(11) 1 081 084	(21) 00118813.5	(11) 1 081 271	(21) 00118980.2	(11) 1 080 719
(21) 00118735.0	(11) 1 081 426	(21) 00118814.3	(11) 1 081 272	(21) 00118985.1	(11) 1 081 177
(21) 00118741.8	(11) 1 080 811	(21) 00118815.0	(11) 1 081 381	(21) 00118987.7	(11) 1 081 681
(21) 00118742.6	(11) 1 080 792	(21) 00118817.6	(11) 1 080 955	(21) 00118997.6	(11) 1 081 432
(21) 00118744.2	(11) 1 081 559	(21) 00118827.5	(11) 1 080 696	(21) 00118999.2	(11) 1 080 779
(21) 00118745.9	(11) 1 081 365	(21) 00118829.1	(11) 1 081 331	(21) 00119000.8	(11) 1 080 684
(21) 00118746.7	(11) 1 080 783	(21) 00118830.9	(11) 1 081 804	(21) 00119001.6	(11) 1 081 616
(21) 00118747.5	(11) 1 081 650	(21) 00118836.6	(11) 1 081 324	(21) 00119002.4	(11) 1 081 124
(21) 00118748.3	(11) 1 081 378	(21) 00118846.5	(11) 1 081 080	(21) 00119003.2	(11) 1 081 967
(21) 00118749.1	(11) 1 081 732	(21) 00118847.3	(11) 1 081 002	(21) 00119005.7	(11) 1 081 402
(21) 00118751.7	(11) 1 081 691	(21) 00118848.1	(11) 1 080 938	(21) 00119006.5	(11) 1 081 005
(21) 00118753.3	(11) 1 081 586	(21) 00118849.9	(11) 1 081 001	(21) 00119011.5	(11) 1 081 249
(21) 00118755.8	(11) 1 081 657	(21) 00118851.5	(11) 1 081 360	(21) 00119014.9	(11) 1 081 338
(21) 00118756.6	(11) 1 081 372	(21) 00118858.0	(11) 1 081 696	(21) 00119021.4	(11) 1 081 488
(21) 00118758.2	(11) 1 080 777	(21) 00118859.8	(11) 1 081 256	(21) 00119022.2	(11) 1 081 017
(21) 00118761.6	(11) 1 081 851	(21) 00118861.4	(11) 1 081 939	(21) 00119023.0	(11) 1 081 420
(21) 00118763.2	(11) 1 081 850	(21) 00118864.8	(11) 1 081 047	(21) 00119024.8	(11) 1 081 998
(21) 00118766.5	(11) 1 081 689	(21) 00118865.5	(11) 1 081 390	(21) 00119025.5	(11) 1 081 394
(21) 00118767.3	(11) 1 081 587	(21) 00118867.1	(11) 1 081 150	(21) 00119026.3	(11) 1 081 767
(21) 00118768.1	(11) 1 081 948	(21) 00118868.9	(11) 1 081 743	(21) 00119027.1	(11) 1 080 620
(21) 00118770.7	(11) 1 081 906	(21) 00118869.7	(11) 1 080 709	(21) 00119031.3	(11) 1 080 795
(21) 00118771.5	(11) 1 081 904	(21) 00118871.3	(11) 1 081 108	(21) 00119032.1	(11) 1 081 342
(21) 00118772.3	(11) 1 081 682	(21) 00118874.7	(11) 1 081 588	(21) 00119034.7	(11) 1 081 344
(21) 00118775.6	(11) 1 080 706	(21) 00118875.4	(11) 1 081 986	(21) 00119035.4	(11) 1 081 345
(21) 00118777.2	(11) 1 080 673	(21) 00118878.8	(11) 1 081 489	(21) 00119037.0	(11) 1 081 348
(21) 00118778.0	(11) 1 080 772	(21) 00118879.6	(11) 1 081 742	(21) 00119047.9	(11) 1 081 393
(21) 00118779.8	(11) 1 081 805	(21) 00118880.4	(11) 1 081 741	(21) 00119049.5	(11) 1 081 315
(21) 00118780.6	(11) 1 081 786	(21) 00118881.2	(11) 1 081 059	(21) 00119059.4	(11) 1 080 902
(21) 00118781.4	(11) 1 081 364	(21) 00118887.9	(11) 1 081 684	(21) 00119060.2	(11) 1 080 914
(21) 00118782.2	(11) 1 081 961	(21) 00118889.5	(11) 1 081 706	(21) 00119061.0	(11) 1 080 930
(21) 00118783.0	(11) 1 081 676	(21) 00118898.6	(11) 1 081 375	(21) 00119063.6	(11) 1 081 722
(21) 00118784.8	(11) 1 081 164	(21) 00118899.4	(11) 1 081 354	(21) 00119064.4	(11) 1 080 671

(21) 00119065.1	(11) 1 080 908	(21) 00126611.3	(11) 1 081 446	(21) 00203034.4	(11) 1 081 664
(21) 00119087.5	(11) 1 081 067	(21) 00126612.1	(11) 1 081 447	(21) 00203041.9	(11) 1 081 618
(21) 00119095.8	(11) 1 081 973	(21) 00126830.9	(11) 1 080 734	(21) 00203048.4	(11) 1 081 193
(21) 00119113.9	(11) 1 080 672	(21) 00126928.1	(11) 1 080 702	(21) 00203107.8	(11) 1 081 659
(21) 00119121.2	(11) 1 081 567	(21) 00201824.0	(11) 1 081 661	(21) 00203426.2	(11) 1 081 835
(21) 00119123.8	(11) 1 081 824	(21) 00202150.9	(11) 1 080 739	(21) 00203834.7	(11) 1 081 197
(21) 00119124.6	(11) 1 080 787	(21) 00202272.1	(11) 1 081 740	(21) 00203897.4	(11) 1 081 135
(21) 00119130.3	(11) 1 080 915	(21) 00202374.5	(11) 1 081 260	(21) 00203932.9	(11) 1 081 148
(21) 00119131.1	(11) 1 080 929	(21) 00202398.4	(11) 1 080 667	(21) 00203983.2	(11) 1 081 667
(21) 00119132.9	(11) 1 081 341	(21) 00202510.4	(11) 1 081 892	(21) 00250260.7	(11) 1 080 701
(21) 00119136.0	(11) 1 081 006	(21) 00202537.7	(11) 1 080 665	(21) 00250269.8	(11) 1 081 123
(21) 00119169.1	(11) 1 080 956	(21) 00202576.5	(11) 1 080 643	(21) 00250271.4	(11) 1 081 422
(21) 00119197.2	(11) 1 081 278	(21) 00202617.7	(11) 1 080 948	(21) 00250275.5	(11) 1 081 990
(21) 00119198.0	(11) 1 081 384	(21) 00202712.6	(11) 1 081 186	(21) 00250278.9	(11) 1 080 863
(21) 00119199.8	(11) 1 081 935	(21) 00202715.9	(11) 1 081 541	(21) 00250291.2	(11) 1 080 823
(21) 00119200.4	(11) 1 081 200	(21) 00202717.5	(11) 1 081 540	(21) 00250293.8	(11) 1 080 892
(21) 00119204.6	(11) 1 080 648	(21) 00202779.5	(11) 1 081 008	(21) 00250294.6	(11) 1 080 891
(21) 00119206.1	(11) 1 081 758	(21) 00202825.6	(11) 1 080 932	(21) 00300726.7	(11) 1 081 894
(21) 00119207.9	(11) 1 081 644	(21) 00202836.3	(11) 1 081 956	(21) 00301003.0	(11) 1 081 962
(21) 00119266.5	(11) 1 081 921	(21) 00202897.5	(11) 1 081 546	(21) 00301314.1	(11) 1 081 306
(21) 00119273.1	(11) 1 080 634	(21) 00202898.3	(11) 1 081 629	(21) 00301656.5	(11) 1 081 255
(21) 00119300.2	(11) 1 081 307	(21) 00202899.1	(11) 1 081 547	(21) 00301918.9	(11) 1 081 666
(21) 00119308.5	(11) 1 081 487	(21) 00202900.7	(11) 1 081 548	(21) 00302046.8	(11) 1 081 712
(21) 00119313.5	(11) 1 081 833	(21) 00202910.6	(11) 1 081 599	(21) 00302145.8	(11) 1 081 483
(21) 00119504.9	(11) 1 081 295	(21) 00202912.2	(11) 1 081 839	(21) 00302212.6	(11) 1 081 694
(21) 00119977.7	(11) 1 080 718	(21) 00202922.1	(11) 1 081 549	(21) 00302440.3	(11) 1 081 907
(21) 00121048.3	(11) 1 080 698	(21) 00202924.7	(11) 1 081 198	(21) 00302726.5	(11) 1 081 838
(21) 00121049.1	(11) 1 080 699	(21) 00202925.4	(11) 1 081 938	(21) 00302835.4	(11) 1 081 498
(21) 00121050.9	(11) 1 080 737	(21) 00202946.0	(11) 1 081 987	(21) 00303005.3	(11) 1 081 619
(21) 00122472.4	(11) 1 081 818	(21) 00202953.6	(11) 1 081 062	(21) 00303110.1	(11) 1 081 759
(21) 00123015.0	(11) 1 081 787	(21) 00202972.6	(11) 1 080 646	(21) 00303400.6	(11) 1 081 914
(21) 00123324.6	(11) 1 080 682	(21) 00202980.9	(11) 1 081 141	(21) 00303564.9	(11) 1 081 448
(21) 00123325.3	(11) 1 080 680	(21) 00202999.9	(11) 1 081 683	(21) 00303667.0	(11) 1 081 312
(21) 00123641.3	(11) 1 081 147	(21) 00203000.5	(11) 1 081 772	(21) 00303804.9	(11) 1 081 497
(21) 00123659.5	(11) 1 081 555	(21) 00203001.3	(11) 1 081 913	(21) 00303989.8	(11) 1 080 635
(21) 00123878.1	(11) 1 081 142	(21) 00203005.4	(11) 1 081 597	(21) 00304252.0	(11) 1 080 694
(21) 00123879.9	(11) 1 081 155	(21) 00203006.2	(11) 1 081 602	(21) 00304541.6	(11) 1 080 714
(21) 00124224.7	(11) 1 081 711	(21) 00203007.0	(11) 1 081 603	(21) 00304874.1	(11) 1 081 334
(21) 00124286.6	(11) 1 080 916	(21) 00203008.8	(11) 1 081 630	(21) 00304906.1	(11) 1 081 472
(21) 00124308.8	(11) 1 081 404	(21) 00203009.6	(11) 1 081 598	(21) 00304969.9	(11) 1 081 915
(21) 00125202.2	(11) 1 080 927	(21) 00203010.4	(11) 1 081 864	(21) 00305007.7	(11) 1 081 881
(21) 00125349.1	(11) 1 080 797	(21) 00203013.8	(11) 1 081 415	(21) 00305104.2	(11) 1 081 576
(21) 00125412.7	(11) 1 081 651	(21) 00203014.6	(11) 1 081 265	(21) 00305411.1	(11) 1 081 119
(21) 00125413.5	(11) 1 081 652	(21) 00203016.1	(11) 1 081 088	(21) 00305766.8	(11) 1 081 389
(21) 00125414.3	(11) 1 081 653	(21) 00203017.9	(11) 1 081 994	(21) 00305789.0	(11) 1 081 642
(21) 00125917.5	(11) 1 081 516	(21) 00203022.9	(11) 1 081 756	(21) 00305824.5	(11) 1 081 643
(21) 00126107.2	(11) 1 081 122	(21) 00203026.0	(11) 1 081 617	(21) 00305852.6	(11) 1 081 395

(21) 00306101.7	(11) 1 081 590	(21) 00306969.7	(11) 1 081 270	(21) 00307250.1	(11) 1 081 458
(21) 00306144.7	(11) 1 080 622	(21) 00306980.4	(11) 1 081 051	(21) 00307272.5	(11) 1 081 697
(21) 00306212.2	(11) 1 081 916	(21) 00306981.2	(11) 1 081 658	(21) 00307274.1	(11) 1 081 702
(21) 00306276.7	(11) 1 080 859	(21) 00306999.4	(11) 1 081 862	(21) 00307275.8	(11) 1 081 583
(21) 00306343.5	(11) 1 080 887	(21) 00307001.8	(11) 1 081 501	(21) 00307277.4	(11) 1 081 480
(21) 00306359.1	(11) 1 080 776	(21) 00307006.7	(11) 1 081 942	(21) 00307284.0	(11) 1 081 966
(21) 00306373.2	(11) 1 081 113	(21) 00307014.1	(11) 1 081 143	(21) 00307288.1	(11) 1 081 585
(21) 00306384.9	(11) 1 080 924	(21) 00307043.0	(11) 1 081 283	(21) 00307290.7	(11) 1 081 622
(21) 00306395.5	(11) 1 081 440	(21) 00307046.3	(11) 1 081 144	(21) 00307293.1	(11) 1 080 940
(21) 00306414.4	(11) 1 081 688	(21) 00307086.9	(11) 1 081 889	(21) 00307310.3	(11) 1 081 703
(21) 00306441.7	(11) 1 081 693	(21) 00307105.7	(11) 1 081 707	(21) 00307311.1	(11) 1 080 780
(21) 00306460.7	(11) 1 081 406	(21) 00307108.1	(11) 1 081 004	(21) 00307312.9	(11) 1 080 781
(21) 00306466.4	(11) 1 081 449	(21) 00307109.9	(11) 1 081 247	(21) 00307314.5	(11) 1 081 112
(21) 00306501.8	(11) 1 080 919	(21) 00307110.7	(11) 1 081 248	(21) 00307326.9	(11) 1 080 878
(21) 00306502.6	(11) 1 081 996	(21) 00307113.1	(11) 1 081 620	(21) 00307329.3	(11) 1 081 695
(21) 00306513.3	(11) 1 081 160	(21) 00307117.2	(11) 1 081 097	(21) 00307332.7	(11) 1 081 187
(21) 00306527.3	(11) 1 081 631	(21) 00307124.8	(11) 1 081 332	(21) 00307334.3	(11) 1 081 145
(21) 00306568.7	(11) 1 081 058	(21) 00307128.9	(11) 1 081 465	(21) 00307338.4	(11) 1 081 373
(21) 00306590.1	(11) 1 081 846	(21) 00307134.7	(11) 1 081 788	(21) 00307342.6	(11) 1 081 917
(21) 00306591.9	(11) 1 081 847	(21) 00307139.6	(11) 1 081 647	(21) 00307357.4	(11) 1 081 918
(21) 00306629.7	(11) 1 080 847	(21) 00307140.4	(11) 1 081 502	(21) 00307360.8	(11) 1 081 121
(21) 00306723.8	(11) 1 080 775	(21) 00307144.6	(11) 1 081 333	(21) 00307363.2	(11) 1 081 952
(21) 00306731.1	(11) 1 080 874	(21) 00307145.3	(11) 1 081 337	(21) 00307364.0	(11) 1 081 922
(21) 00306732.9	(11) 1 080 875	(21) 00307147.9	(11) 1 081 947	(21) 00307366.5	(11) 1 081 869
(21) 00306745.1	(11) 1 081 137	(21) 00307148.7	(11) 1 081 239	(21) 00307376.4	(11) 1 081 774
(21) 00306760.0	(11) 1 081 728	(21) 00307159.4	(11) 1 081 396	(21) 00307377.2	(11) 1 081 968
(21) 00306762.6	(11) 1 080 897	(21) 00307161.0	(11) 1 081 803	(21) 00307379.8	(11) 1 081 577
(21) 00306763.4	(11) 1 080 903	(21) 00307163.6	(11) 1 081 513	(21) 00307380.6	(11) 1 081 876
(21) 00306765.9	(11) 1 080 898	(21) 00307164.4	(11) 1 081 748	(21) 00307384.8	(11) 1 081 565
(21) 00306770.9	(11) 1 081 638	(21) 00307165.1	(11) 1 081 746	(21) 00307385.5	(11) 1 081 797
(21) 00306773.3	(11) 1 080 904	(21) 00307169.3	(11) 1 081 621	(21) 00307386.3	(11) 1 081 663
(21) 00306775.8	(11) 1 080 905	(21) 00307170.1	(11) 1 080 871	(21) 00307387.1	(11) 1 081 648
(21) 00306777.4	(11) 1 081 335	(21) 00307171.9	(11) 1 081 928	(21) 00307394.7	(11) 1 081 773
(21) 00306788.1	(11) 1 080 899	(21) 00307172.7	(11) 1 081 878	(21) 00307398.8	(11) 1 080 708
(21) 00306802.0	(11) 1 081 523	(21) 00307174.3	(11) 1 081 974	(21) 00307400.2	(11) 1 081 330
(21) 00306803.8	(11) 1 080 870	(21) 00307175.0	(11) 1 081 474	(21) 00307406.9	(11) 1 080 860
(21) 00306816.0	(11) 1 080 639	(21) 00307176.8	(11) 1 081 982	(21) 00307409.3	(11) 1 081 908
(21) 00306825.1	(11) 1 080 793	(21) 00307177.6	(11) 1 081 592	(21) 00307411.9	(11) 1 081 753
(21) 00306831.9	(11) 1 081 401	(21) 00307181.8	(11) 1 081 593	(21) 00307414.3	(11) 1 080 813
(21) 00306872.3	(11) 1 081 888	(21) 00307184.2	(11) 1 081 875	(21) 00307417.6	(11) 1 081 784
(21) 00306889.7	(11) 1 081 946	(21) 00307186.7	(11) 1 081 932	(21) 00307421.8	(11) 1 080 771
(21) 00306899.6	(11) 1 080 893	(21) 00307187.5	(11) 1 081 607	(21) 00307422.6	(11) 1 081 083
(21) 00306904.4	(11) 1 081 532	(21) 00307190.9	(11) 1 081 972	(21) 00307423.4	(11) 1 081 714
(21) 00306929.1	(11) 1 081 251	(21) 00307194.1	(11) 1 081 627	(21) 00307432.5	(11) 1 081 924
(21) 00306939.0	(11) 1 081 860	(21) 00307200.6	(11) 1 081 817	(21) 00307437.4	(11) 1 081 654
(21) 00306959.8	(11) 1 081 832	(21) 00307222.0	(11) 1 080 907	(21) 00307438.2	(11) 1 081 096
(21) 00306968.9	(11) 1 081 700	(21) 00307223.8	(11) 1 081 891	(21) 00307440.8	(11) 1 081 146

(21) 00307442.4	(11) 1 081 698	(21) 00307511.6	(11) 1 081 173	(21) 00307605.6	(11) 1 081 713
(21) 00307443.2	(11) 1 081 208	(21) 00307512.4	(11) 1 081 951	(21) 00307621.3	(11) 1 081 405
(21) 00307444.0	(11) 1 081 209	(21) 00307513.2	(11) 1 081 954	(21) 00307631.2	(11) 1 080 756
(21) 00307445.7	(11) 1 080 812	(21) 00307514.0	(11) 1 081 955	(21) 00307634.6	(11) 1 081 836
(21) 00307446.5	(11) 1 081 210	(21) 00307515.7	(11) 1 081 852	(21) 00307636.1	(11) 1 080 757
(21) 00307447.3	(11) 1 081 858	(21) 00307516.5	(11) 1 080 766	(21) 00307638.7	(11) 1 080 889
(21) 00307450.7	(11) 1 081 704	(21) 00307518.1	(11) 1 080 655	(21) 00307647.8	(11) 1 081 865
(21) 00307451.5	(11) 1 080 754	(21) 00307520.7	(11) 1 081 560	(21) 00307649.4	(11) 1 080 826
(21) 00307452.3	(11) 1 081 883	(21) 00307521.5	(11) 1 081 133	(21) 00307652.8	(11) 1 081 637
(21) 00307453.1	(11) 1 081 553	(21) 00307522.3	(11) 1 081 975	(21) 00307656.9	(11) 1 081 686
(21) 00307454.9	(11) 1 081 608	(21) 00307523.1	(11) 1 081 383	(21) 00307659.3	(11) 1 080 784
(21) 00307456.4	(11) 1 081 747	(21) 00307524.9	(11) 1 081 207	(21) 00307662.7	(11) 1 080 950
(21) 00307457.2	(11) 1 081 660	(21) 00307525.6	(11) 1 080 906	(21) 00307670.0	(11) 1 081 635
(21) 00307458.0	(11) 1 081 026	(21) 00307526.4	(11) 1 081 527	(21) 00307671.8	(11) 1 081 976
(21) 00307459.8	(11) 1 081 027	(21) 00307527.2	(11) 1 081 071	(21) 00307675.9	(11) 1 081 813
(21) 00307460.6	(11) 1 081 040	(21) 00307536.3	(11) 1 081 687	(21) 00307676.7	(11) 1 081 323
(21) 00307461.4	(11) 1 081 041	(21) 00307537.1	(11) 1 081 751	(21) 00307678.3	(11) 1 081 934
(21) 00307462.2	(11) 1 081 670	(21) 00307539.7	(11) 1 081 754	(21) 00307679.1	(11) 1 081 099
(21) 00307463.0	(11) 1 081 957	(21) 00307541.3	(11) 1 081 163	(21) 00307685.8	(11) 1 081 745
(21) 00307464.8	(11) 1 080 755	(21) 00307546.2	(11) 1 081 671	(21) 00307687.4	(11) 1 081.118
(21) 00307465.5	(11) 1 080 945	(21) 00307547.0	(11) 1 081 609	(21) 00307688.2	(11) 1 080 815
(21) 00307467.1	(11) 1 081 636	(21) 00307548.8	(11) 1 081 600	(21) 00307690.8	(11) 1 081 936
(21) 00307468.9	(11) 1 081 484	(21) 00307549.6	(11) 1 081 610	(21) 00307713.8	(11) 1 081 854
(21) 00307470.5	(11) 1 080 999	(21) 00307550.4	(11) 1 081 556	(21) 00307716.1	(11) 1 081 856
(21) 00307472.1	(11) 1 081 750	(21) 00307551.2	(11) 1 081 699	(21) 00307717.9	(11) 1 080 900
(21) 00307473.9	(11) 1 081 744	(21) 00307552.0	(11) 1 081 100	(21) 00401614.3	(11) 1 080 647
(21) 00307474.7	(11) 1 081 253	(21) 00307554.6	(11) 1 081 623	(21) 00401839.6	(11) 1 081 095
(21) 00307475.4	(11) 1 080 928	(21) 00307555.3	(11) 1 081 649	(21) 00402099.6	(11) 1 081 519
(21) 00307476.2	(11) 1 081 156	(21) 00307556.1	(11) 1 081 569	(21) 00402103.6	(11) 1 081 009
(21) 00307477.0	(11) 1 080 621	(21) 00307557.9	(11) 1 081 328	(21) 00402163.0	(11) 1 081 510
(21) 00307478.8	(11) 1 081 561	(21) 00307559.5	(11) 1 080 851	(21) 00402180.4	(11) 1 081 520
(21) 00307485.3	(11) 1 081 031	(21) 00307560.3	(11) 1 080 882	(21) 00402219.0	(11) 1 081 228
(21) 00307487.9	(11) 1 080 791	(21) 00307561.1	(11) 1 081 055	(21) 00402224.0	(11) 1 081 808
(21) 00307488.7	(11) 1 081 424	(21) 00307565.2	(11) 1 081 771	(21) 00402248.9	(11) 1 081 409
(21) 00307490.3	(11) 1 081 953	(21) 00307566.0	(11) 1 081 557	(21) 00402252.1	(11) 1 081 376
(21) 00307491.1	(11) 1 080 803	(21) 00307567.8	(11) 1 081 611	(21) 00402283.6	(11) 1 081 109
(21) 00307493.7	(11) 1 081 992	(21) 00307569.4	(11) 1 081 374	(21) 00402307.3	(11) 1 080 837
(21) 00307494.5	(11) 1 081 025	(21) 00307570.2	(11) 1 080 866	(21) 00402312.3	(11) 1 081 244
(21) 00307496.0	(11) 1 080 707	(21) 00307572.8	(11) 1 081 690	(21) 00402334.7	(11) 1 080 987
(21) 00307497.8	(11) 1 081 859	(21) 00307573.6	(11) 1 081 061	(21) 00402337.0	(11) 1 081 896
(21) 00307499.4	(11) 1 080 763	(21) 00307574.4	(11) 1 080 853	(21) 00402338.8	(11) 1 080 829
(21) 00307500.9	(11) 1 080 764	(21) 00307575.1	(11) 1 081 634	(21) 00402339.6	(11) 1 081 737
(21) 00307503.3	(11) 1 081 589	(21) 00307576.9	(11) 1 081 997	(21) 00402341.2	(11) 1 081 738
(21) 00307504.1	(11) 1 081 551	(21) 00307577.7	(11) 1 081 991	(21) 00402346.1	(11) 1 080 773
(21) 00307505.8	(11) 1 081 094	(21) 00307578.5	(11) 1 081 015	(21) 00402347.9	(11) 1 081 013
(21) 00307506.6	(11) 1 080 765	(21) 00307595.9	(11) 1 081 192	(21) 00402348.7	(11) 1 080 679
(21) 00307509.0	(11) 1 081 022	(21) 00307596.7	(11) 1 081 185	(21) 00402351.1	(11) 1 081 356

(21) 00402352.9	(11) 1 081 357	(21) 00660148.8	(11) 1 080 857	(21) 00902990.1	(11) 1 081 764
(21) 00402356.0	(11) 1 081 029	(21) 00660151.2	(11) 1 081 601	(87) WO 00/51182	
(21) 00402357.8	(11) 1 081 848	(21) 00810105.7	(11) 1 081 078	(21) 00903655.9	(11) 1 079 915*
(21) 00402368.5	(11) 1 081 292	(21) 00810276.6	(11) 1 080 877	(87) WO 00/54878	
(21) 00402380.0	(11) 1 080 951	(21) 00810627.0	(11) 1 080 807	(21) 00903985.0	(11) 1 081 106
(21) 00402381.8	(11) 1 080 774	(21) 00810635.3	(11) 1 080 849	(87) WO 00/48953	
(21) 00402382.6	(11) 1 081 262	(21) 00810700.5	(11) 1 080 704	(21) 00903990.0	(11) 1 081 206
(21) 00402383.4	(11) 1 080 649	(21) 00810736.9	(11) 1 081 460	(87) WO 00/49104	
(21) 00402387.5	(11) 1 081 023	(21) 00810740.1	(11) 1 081 725	(21) 00904005.6	(11) 1 081 545
(21) 00402394.1	(11) 1 081 245	(21) 00810746.8	(11) 1 081 196	(87) WO 00/49460	
(21) 00402395.8	(11) 1 081 063	(21) 00810770.8	(11) 1 081 391	(21) 00904060.1	(11) 1 081 949
(21) 00402396.6	(11) 1 081 543	(21) 00810772.4	(11) 1 081 184	(87) WO 00/51347	
(21) 00402397.4	(11) 1 081 814	(21) 00830388.5	(11) 1 080 674	(21) 00904088.2	(11) 1 081 539
(21) 00402398.2	(11) 1 081 708	(21) 00830413.1	(11) 1 080 738	(87) WO 00/57244	
(21) 00402399.0	(11) 1 081 729	(21) 00830414.9	(11) 1 081 264	(21) 00905241.6	(11) 1 080 580*
(21) 00402402.2	(11) 1 080 967	(21) 00830523.7	(11) 1 081 286	(87) WO 00/59221	
(21) 00402403.0	(11) 1 080 968	(21) 00830580.7	(11) 1 080 661	(21) 00905291.1	(11) 1 081 718
(21) 00402405.5	(11) 1 081 855	(21) 00830598.9	(11) 1 081 826	(87) WO 00/51139	
(21) 00402413.9	(11) 1 081 318	(21) 00850143.9	(11) 1 080 759	(21) 00905293.7	(11) 1 081 165
(21) 00402416.2	(11) 1 081 944	(21) 00850147.0	(11) 1 081 443	(87) WO 00/50472	
(21) 00402417.0	(11) 1 081 853	(21) 00890237.1	(11) 1 081 400	(21) 00906154.0	(11) 1 080 307*
(21) 00402422.0	(11) 1 081 202	(21) 00890245.4	(11) 1 081 152	(87) WO 00/55497	
(21) 00402424.6	(11) 1 081 514	(21) 00890250.4	(11) 1 080 662	(21) 00906625.9	(11) 1 081 194
(21) 00402429.5	(11) 1 080 744	(21) 00890258.7	(11) 1 081 101	(87) WO 00/52098	
(21) 00402448.5	(11) 1 081 418	(21) 00890259.5	(11) 1 081 726	(21) 00906671.3	(11) 1 081 174
(21) 00410102.8	(11) 1 081 873	(21) 00890263.7	(11) 1 081 825	(87) WO 00/52077	
(21) 00410108.5	(11) 1 081 874	(21) 00890275.1	(11) 1 081 407	(21) 00906691.1	(11) 1 080 939
(21) 00410109.3	(11) 1 081 572	(21) 00900379.9	(11) 1 081 533	(87) WO 00/53427	
(21) 00410110.1	(11) 1 081 849	(87) WO 00/46632		(21) 00906703.4	(11) 1 081 965
(21) 00420175.2	(11) 1 080 659	(21) 00901147.9	(11) 1 080 852	(87) WO 00/54514	
(21) 00440224.4	(11) 1 081 926	(87) WO 00/43174		(21) 00906728.1	(11) 1 081 739
(21) 00610086.1	(11) 1 081 624	(21) 00901385.5	(11) 1 080 436*	(87) WO 00/54307	
(21) 00610087.9	(11) 1 081 571	(87) WO 00/41118		(21) 00907332.1	(11) 1 080 234*
(21) 00610090.3	(11) 1 081 287	(21) 00901924.1	(11) 1 081 940	(87) WO 00/50647	
(21) 00640003.0	(11) 1 081 763	(87) WO 00/45591		(21) 00907402.2	(11) 1 080 290*
(21) 00640010.5	(11) 1 081 752	(21) 00901930.8	(11) 1 080 753	(87) WO 00/55460	
(21) 00650095.3	(11) 1 081 900	(87) WO 00/44456		(21) 00907451.9	(11) 1 080 308*
(21) 00650099.5	(11) 1 080 705	(21) 00901939.9	(11) 1 081 960	(87) WO 00/55498	
(21) 00650101.9	(11) 1 081 220	(87) WO 00/45604		(21) 00907619.1	(11) 1 079 719*
(21) 00650112.6	(11) 1 080 638	(21) 00901961.3	(11) 1 081 677	(87) WO 00/54639	
(21) 00650120.9	(11) 1 080 751	(87) WO 00/46783		(21) 00907724.9	(11) 1 080 554*
(21) 00660136.3	(11) 1 081 066	(21) 00902188.2	(11) 1 080 425*	(87) WO 00/52857	
(21) 00660140.5	(11) 1 081 971	(87) WO 00/54181		(21) 00907879.1	(11) 1 080 596*
(21) 00660144.7	(11) 1 080 632	(21) 00902601.4	(11) 1 080 474*	(87) WO 00/54539	
(21) 00660145.4	(11) 1 081 625	(87) WO 00/54287		(21) 00907934.4	(11) 1 081 189
(21) 00660146.2	(11) 1 081 776	(21) 00902936.4	(11) 1 081 211	(87) WO 00/53673	
(21) 00660147.0	(11) 1 081 863	(87) WO 00/49113		(21) 00907962.5	(11) 1 080 824
		(21) 00902960.4	(11) 1 081 161	(87) WO 00/54927	
		(87) WO 00/49054		(21) 00908043.3	(11) 1 080 925
		(21) 00902971.1	(11) 1 080 917	(87) WO 00/56550	
		(87) WO 00/47417		(21) 00908057.3	(11) 1 081 157
				(87) WO 00/56759	
				(21) 00908093.8	(11) 1 080 207*
				(87) WO 00/52133	
				(21) 00909014.3	(11) 1 080 616*
				(87) WO 00/54561	

(21) 00909051.5 (87) WO 00/51917	(11) 1 080 024*	(21) 00910989.3 (87) WO 00/57834	(11) 1 079 789*	(21) 00915168.9 (87) WO 00/57420	(11) 1 080 470*
(21) 00909160.4 (87) WO 00/54335	(11) 1 080 499*	(21) 00911225.1 (87) WO 00/56085	(11) 1 080 590*	(21) 00915712.4 (87) WO 00/51524	(11) 1 079 766*
(21) 00909161.2 (87) WO 00/54333	(11) 1 080 497*	(21) 00911233.5 (87) WO 00/57272	(11) 1 080 409*	(21) 00915856.9 (87) WO 00/54683	(11) 1 079 754*
(21) 00909206.5 (87) WO 00/54319	(11) 1 080 490*	(21) 00911307.7 (87) WO 00/57357	(11) 1 081 645	(21) 00916363.5 (87) WO 00/55873	(11) 1 080 477*
(21) 00909243.8 (87) WO 00/50667	(11) 1 080 250*	(21) 00911315.0 (87) WO 00/57786	(11) 1 080 690	(21) 00916453.4 (87) WO 00/57352	(11) 1 080 445*
(21) 00909306.3 (87) WO 00/59208	(11) 1 080 576*	(21) 00911322.6 (87) WO 00/58837	(11) 1 081 596	(21) 00916759.4 (87) WO 00/50665	(11) 1 080 249*
(21) 00909311.3 (87) WO 00/57635	(11) 1 080 577*	(21) 00911366.3 (87) WO 00/58100	(11) 1 080 918	(21) 00916805.5 (87) WO 00/55899	(11) 1 080 492*
(21) 00909313.9 (87) WO 00/59154	(11) 1 080 558*	(21) 00911418.2 (87) WO 00/58097	(11) 1 080 895	(21) 00916850.1 (87) WO 00/49312	(11) 1 080 321*
(21) 00909314.7 (87) WO 00/58961	(11) 1 080 467*	(21) 00911468.7 (87) WO 00/57273	(11) 1 080 410*	(21) 00916937.6 (87) WO 00/57038	(11) 1 080 298*
(21) 00909316.2 (87) WO 00/57673	(11) 1 080 607*	(21) 00911821.7 (87) WO 00/55680	(11) 1 080 387*	(21) 00916990.5 (87) WO 00/58129	(11) 1 079 990*
(21) 00909330.3 (87) WO 00/57416	(11) 1 080 468*	(21) 00911949.6 (87) WO 00/51032	(11) 1 080 426*	(21) 00917934.2 (87) WO 00/54712	(11) 1 079 777*
(21) 00909533.2 (87) WO 00/54643	(11) 1 079 720*	(21) 00912381.1 (87) WO 00/48738	(11) 1 079 933*	(21) 00918016.7 (87) WO 00/54736	(11) 1 079 794*
(21) 00909634.8 (87) WO 00/54808	(11) 1 080 728	(21) 00912455.3 (87) WO 00/53977	(11) 1 080 331*	(21) 00918049.8 (87) WO 00/55115	(11) 1 080 065*
(21) 00909635.5 (87) WO 00/54809	(11) 1 080 729	(21) 00912483.5 (87) WO 00/48836	(11) 1 079 972*	(21) 00918196.7 (87) WO 00/56161	(11) 1 079 695*
(21) 00909650.4 (87) WO 00/56697	(11) 1 081 127	(21) 00912547.7 (87) WO 00/58749	(11) 1 080 378*	(21) 00918755.0 (87) WO 00/57453	(11) 1 080 484*
(21) 00909665.2 (87) WO 00/56993	(11) 1 081 305	(21) 00912558.4 (87) WO 00/59093	(11) 1 080 525*	(21) 00918827.7 (87) WO 00/57073	(11) 1 080 315*
(21) 00909678.5 (87) WO 00/56337	(11) 1 080 726	(21) 00912559.2 (87) WO 00/57277	(11) 1 080 411*	(21) 00919539.7 (87) WO 00/56185	(11) 1 079 710*
(21) 00909705.6 (87) WO 00/54589	(11) 1 080 640	(21) 00912566.7 (87) WO 00/57839	(11) 1 079 793*	(21) 00920379.5 (87) WO 00/56584	(11) 1 079 999*
(21) 00909812.0 (87) WO 00/57521	(11) 1 080 521*	(21) 00912641.8 (87) WO 00/59269	(11) 1 080 610*	(21) 00920380.3 (87) WO 00/58640	(11) 1 080 314*
(21) 00910199.9 (87) WO 00/49109	(11) 1 080 166*	(21) 00912878.6 (87) WO 00/58866	(11) 1 080 427*	(21) 00920573.3 (87) WO 00/58119	(11) 1 079 983*
(21) 00910372.2 (87) WO 00/51129	(11) 1 080 469*	(21) 00913192.1 (87) WO 00/54288	(11) 1 081 719	(21) 00921446.1 (87) WO 00/57696	(11) 1 079 689*
(21) 00910720.2 (87) WO 00/53973	(11) 1 080 328*	(21) 00913924.7 (87) WO 00/57425	(11) 1 080 472*	(21) 00922426.2 (87) WO 00/52991	(11) 1 079 681*
(21) 00910768.1 (87) WO 00/59270	(11) 1 080 611*	(21) 00914040.1 (87) WO 00/52770	(11) 1 080 504*	(21) 00922500.4 (87) WO 00/59263	(11) 1 080 603*
(21) 00910777.2 (87) WO 00/56206	(11) 1 079 725*	(21) 00915025.1 (87) WO 00/58828	(11) 1 080 406*	(21) 00923005.3 (87) WO 00/62435	(11) 1 080 543*
(21) 00910804.4 (87) WO 00/53983	(11) 1 080 333*	(21) 00915139.0 (87) WO 00/55514	(11) 1 080 312*	(21) 00925044.0 (87) WO 00/55945	(11) 1 080 515*
(21) 00910880.4 (87) WO 00/57966	(11) 1 080 748	(21) 00915140.8 (87) WO 00/54911	(11) 1 079 948*	(21) 00929207.9 (87) WO 00/54020	(11) 1 080 358*
(21) 00910918.2 (87) WO 00/54629	(11) 1 079 714*	(21) 00915166.3 (87) WO 00/57545	(11) 1 080 529*	(21) 00929215.2 (87) WO 00/57050	(11) 1 080 304*
(21) 00910948.9 (87) WO 00/54976	(11) 1 079 975*	(21) 00915167.1 (87) WO 00/57547	(11) 1 080 530*		

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 811 663 (51) C09D 157/04 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 861 958 (51) E05B 47/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI	(11) 0 884 830 (51) H02M 3/338 (84) DE FR GB NL (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB NL
(11) 0 813 330 (51) H04M 3/42 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 863 023 (51) B43K 21/22 (84) ES FR GB IT	(11) 0 887 353 (51) C07F 5/02 (84) DE FR GB
(11) 0 816 986 (51) G06F 3/00 (84) DE FR GB	(11) 0 863 542 (51) H01L 21/316 (84) DE FR GB	(11) 0 887 523 (51) F01P 11/02 (84) DE FR GB IT
(11) 0 827 104 (51) G06K 11/18 (84) DE FR GB	(11) 0 865 841 (51) B21D 11/02 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 887 524 (51) F01P 11/12 (84) DE FR GB IT
(11) 0 828 166 (51) G01V 8/12 (84) BE DE FR GB IE IT LU NL SE	(11) 0 867 314 (51) B60G 7/02 (84) DE FR NL	(11) 0 889 124 (51) C12N 11/08 (84) DE FR GB
(11) 0 829 421 (51) B62K 19/16 (84) DE FR GB IT	(11) 0 867 443 (51) C07F 7/18 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 889 221 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB
(11) 0 832 578 (51) A45D 34/04 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 867 444 (51) C07F 7/18 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 889 502 (51) H01L 21/205 (84) DE FR GB IE
(11) 0 833 280 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 867 494 (51) C09K 3/10 (84) DE FR GB	(11) 0 890 528 (51) B65D 88/12 (84) BE DE NL
(11) 0 836 094 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB	(11) 0 867 936 (51) H01L 23/29 (84) DE FR GB	(11) 0 891 855 (51) B29C 49/78 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 838 667 (51) G01F 22/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 869 128 (51) C07F 7/08 (84) DE FR GB	(11) 0 892 244 (51) G01B 11/16 (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
LT LV SI	(11) 0 869 249 (51) E05D 7/04 (84) AT DE ES IT	(11) 0 892 246 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB IT
(11) 0 841 718 (51) H01R 9/05 (84) DE FR GB IT	SI	(11) 0 892 369 (51) G07B 17/02 (84) DE FR GB
(11) 0 842 654 (51) A61K 7/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 873 744 (51) A61K 7/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	(11) 0 892 427 (51) H01L 21/56 (84) DE
(11) 0 843 087 (51) F02D 41/38 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 873 865 (51) B32B 31/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 892 471 (51) H01R 39/64 (84) DE FR
(11) 0 844 461 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB SE	(11) 0 873 961 (51) B65H 51/22 (84) BE CH DE LI SE	(11) 0 893 591 (51) F02D 37/02 (84) DE ES FR IT
(11) 0 846 977 (51) G02F 1/35 (84) DE FR GB IT	(11) 0 874 222 (51) G01C 23/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 895 059 (51) G01C 19/56 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 848 128 (51) E05D 11/10 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 875 236 (51) A61K 7/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	(11) 0 895 086 (51) G01N 33/80 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 853 397 (51) H04J 14/00 (84) DE FR GB	(11) 0 875 336 (51) B23Q 7/03 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE	SI
(11) 0 855 757 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB	(11) 0 875 694 (51) F16F 15/03 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 895 307 (51) H01R 4/30 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(11) 0 856 889 (51) H01L 23/495 (84) DE FR GB	(11) 0 875 764 (51) G01R 13/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 895 814 (51) B05B 3/06 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(11) 0 856 902 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB	(11) 0 878 638 (51) F16F 5/00 (84) DE ES FR GB SE	(11) 0 896 057 (51) C12N 9/80 (84) DE FR GB
(11) 0 860 651 (51) F21V 19/00 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 881 225 (51) C07F 5/02 (84) DE FR GB	(11) 0 896 134 (51) F02D 41/02 (84) DE ES FR GB IT
	(11) 0 881 600 (51) G07B 17/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 896 390 (51) H01R 13/11 (84) AT BE ES FR GB IT SE
	(11) 0 881 726 (51) H01S 3/103 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 897 055 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB IT
	(11) 0 881 738 (51) H02J 7/14 (84) DE FR GB IT	(11) 0 898 117 (51) F23D 17/00 (84) DE GB
	(11) 0 881 865 (51) H05H 1/24 (84) CH DE FR IT LI	(11) 0 899 305 (51) C08L 83/07 (84) DE FR GB IT
	(11) 0 882 678 (51) C02F 11/12 (84) DE ES FR GB IT NL	
	(11) 0 883 109 (51) G11B 5/008 (84) DE FR GB IT	

(11) 0 899 464 (84) DE FR GB	(51) F15B 15/28	(11) 0 926 352 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F15B 13/00	(11) 0 943 798 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 1/20
(11) 0 899 819 (84) DE FR GB	(51) H01R 9/09	(11) 0 926 900 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 9/04	(11) 0 945 098 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) A47K 3/36
(11) 0 900 684 (84) DE GB	(51) B60K 15/035	(11) 0 926 930 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/11	(11) 0 945 273 (84) BE DE FR GB IT LU NL	(51) B41J 2/36
(11) 0 900 904 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	(51) E05D 3/06	(11) 0 927 926 (84) DE GB	(51) G06F 3/033	(11) 0 945 683 (84) DE ES FR GB SE	(51) F24C 15/10
(11) 0 901 000 (84) DE FR GB NL	(51) G01C 21/20	(11) 0 927 964 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/02	(11) 0 945 822 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06K 13/08
(11) 0 901 928 (84) BE DE DK FI FR GB IT	(51) B60K 25/00	(11) 0 927 965 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/02	(11) 0 947 326 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/05
(11) 0 902 176 (84) DE FR SE	(51) F02B 61/04	(11) 0 928 028 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/498	(11) 0 947 638 (84) AT BE CH DE FR IT LI NL	(51) E04B 1/80
(11) 0 902 413 (84) GB	(51) G09G 5/36	(11) 0 928 956 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) G01J 3/46	(11) 0 947 743 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/30
(11) 0 903 256 (84) DE GB	(51) B60K 17/35	(11) 0 930 225 (84) DE ES FR IT	(51) B63B 29/02	(11) 0 948 089 (84) AT BE DE ES FR GB SE	(51) H01R 13/436
(11) 0 905 788 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 27/146	(11) 0 931 713 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B62D 3/02	(11) 0 948 216 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/00
(11) 0 906 853 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 16/02	(11) 0 935 293 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 29/788	(11) 0 949 665 (84) DE GB NL	(51) H01L 21/331
(11) 0 908 319 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/325	(11) 0 935 935 (84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL PT	(51) A47C 4/50	(11) 0 950 523 (84) DE ES GB	(51) B41J 2/05
(11) 0 908 340 (84) DE FR	(51) B60H 1/00	(11) 0 936 184 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) C01B 7/04	(11) 0 950 572 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 11/02
(11) 0 908 700 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/20	(11) 0 936 494 (84) DE FR GB NL	(51) G02F 1/1335	(11) 0 951 179 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/445
(11) 0 908 786 (84) CH DE FR GB IE IT LI NL	(51) G03F 7/40	(11) 0 937 937 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16L 37/22	(11) 0 952 021 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B60J 7/043
(11) 0 913 080 (84) AT ES FR IT	(51) A01G 3/08	(11) 0 939 049 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B65H 29/58	(11) 0 953 967 (84) DE FR GB	(51) G10L 3/00
(11) 0 913 884 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) H01R 9/26	(11) 0 940 170 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) B01J 13/02	(11) 0 955 176 (84) DE FR GB	(51) B41J 29/393
(11) 0 913 891 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/629	(11) 0 940 281 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60J 7/057	(11) 0 955 412 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E01C 5/20
(11) 0 916 495 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/05	(11) 0 940 704 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/09	AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 916 502 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/175	(11) 0 940 790 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) G08B 25/01	(11) 0 955 495 (84) AT DE IT	(51) F16L 37/42
(11) 0 917 825 (84) DE FR GB	(51) A23G 9/04	(11) 0 940 831 (84) DE FR IT SE	(51) H01H 1/58	(11) 0 955 500 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL	(51) F24C 3/08
(11) 0 920 088 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 17/12	(11) 0 940 931 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/005	(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(11) 0 920 115 (84) AT DE FR IT	(51) H02M 3/335	(11) 0 942 283 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/538	(84) AT BE DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 920 886 (84) DE FR GB IT NL	(51) A63B 37/00	(11) 0 942 314 (84) DE FR GB	(51) B05D 1/18	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(11) 0 921 071 (84) DE FR GB IT	(51) B64C 21/06	(11) 0 942 454 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01J 61/10	(84) GB	
(11) 0 922 966 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 5/02	(11) 0 942 509 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) H02J 1/14	(11) 0 955 649 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 3/30
(11) 0 924 438 (84) DE FR GB IT SE	(51) F15B 13/042	(11) 0 942 601 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 0 955 650 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 3/30
(11) 0 925 993 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) B60L 7/02	(11) 0 943 573 (84) DE IT	(51) B65H 65/00	(11) 0 955 651 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 3/30

- (11) **0 956 888** (51) A63F 9/12
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 957 243** (51) F01N 3/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 957 252** (51) F02D 19/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 957 564** (51) H02K 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 957 663** (51) H05K 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 958 755** (51) A45C 5/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE
- (11) **0 959 483** (51) H01H 33/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU NL SE
- (11) **0 960 608** (51) A61F 7/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 960 624** (51) A61M 1/16
(84) AT BE DE ES FR GB NL SE
- (11) **0 961 254** (51) G08B 25/06
(84) CH DE ES FR IT LI LU NL
- (11) **0 961 306** (51) H01H 73/04
(84) DE ES FR
- (11) **0 962 622** (51) E21B 33/035
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 963 765** (51) A61M 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 963 938** (51) B65H 75/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 964 059** (51) C12Q 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 964 377** (51) G08B 15/00
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 967 301** (51) C23G 1/02
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 967 322** (51) D21F 5/02
(84) DE FI SE
- (11) **0 967 655** (51) H01L 27/146
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 967 694** (51) H01R 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 768** (51) H04L 29/08
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 967 815** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 968 748** (51) B01D 53/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 969 677** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 970 596** (51) A01D 34/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 069** (51) D21F 1/66
(84) AT DE FI SE
- (11) **0 972 721** (51) B65D 81/32
(84) DE FR
- (11) **0 972 938** (51) F04B 45/033
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 976 357** (51) A47L 9/14
(84) DE ES GB NL
- (11) **0 976 437** (51) B01D 24/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 609** (51) B60N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 640** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 978 714** (51) G01L 5/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 980 018** (51) G02F 1/225
(84) DE FR GB
- (11) **0 980 727** (51) B21J 13/14
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **0 982 172** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 178** (51) B60N 2/24
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 982 179** (51) B60N 2/24
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 982 565** (51) G01B 11/28
(84) DE FR IT
- (11) **0 982 725** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 458** (51) B08B 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 987 051** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 176** (51) B63B 59/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 877** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 008** (51) B60J 7/047
(84) BE DE ES IT
- (11) **0 989 193** (51) C12Q 1/68
(84) DE GB
- (11) **0 989 781** (51) H05B 3/84
(84) AT DE IT SE
- (11) **0 989 788** (51) H05K 1/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 791** (51) H05K 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 989 793** (51) H05K 3/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 606** (51) C23C 14/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 757** (51) F28F 9/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 993 092** (51) H02H 3/093
(84) DE FR IT
- (11) **0 993 835** (51) A61M 5/145
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 993 836** (51) A61M 5/145
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 993 853** (51) B01D 29/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 915** (51) H01F 1/20
(84) DE SE
- (11) **0 999 595** (51) H01L 27/092
(84) CH FR GB LI NL
- (11) **1 000 613** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 018** (51) C12N 9/42
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 001 098** (51) E03D 9/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 426** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 734** (51) B65D 47/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 765** (51) C02F 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 324** (51) A61M 5/145
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 004 956** (51) G06F 1/04
• B1 veröffentlicht am 03.01.2001
• B1 published on 03.01.2001
• B1 publié le 03.01.2001
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 230** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 236** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 005 237** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 006 187** (51) C07H 21/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 196** (51) C12N 15/867
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 674** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 744** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 653** (51) C12N 15/861
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 777** (51) F16D 3/205
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 363** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 367** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 010 377** (51) A43D 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 380** (51) A45F 3/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 382** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 383** (51) A47G 25/40
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 384** (51) A47J 27/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 010 388** (51) A47L 9/32
(84) DE ES FR IT

(11) **1 010 390** (51) A47L 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 393** (51) A61B 5/107
(84) AT CH DE LI

(11) **1 010 395** (51) A61B 17/00
(84) AT DE FR IT

(11) **1 010 397** (51) A61B 17/12
(84) AT BE CH DE FR IT LI

(11) **1 010 408** (51) A61F 5/01
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 010 409** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH DE LI NL

(11) **1 010 411** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 413** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 414** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 415** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 416** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 417** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 418** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 420** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 421** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 427** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 436** (51) A61L 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 438** (51) A61M 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 445** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 010 446** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 010 447** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 010 450** (51) B01D 21/01
(84) BE ES FR LU NL

(11) **1 010 451** (51) B01D 46/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 453** (51) B01D 53/70
(84) DE FR GB

(11) **1 010 455** (51) B01D 61/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 462** (51) B01J 12/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 463** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 465** (51) B02C 13/282
(84) FR IT

(11) **1 010 480** (51) B21C 37/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 484** (51) B22D 29/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 010 486** (51) B23B 51/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 010 487** (51) B23D 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 490** (51) B23K 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 010 493** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 497** (51) B25F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 499** (51) B25J 19/00
(84) DE

(11) **1 010 508** (51) B27N 3/14
(84) DE FI IT SE

(11) **1 010 511** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 512** (51) B29C 45/50
(84) AT DE

(11) **1 010 517** (51) B31B 19/98
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 010 518** (51) B31F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 520** (51) B32B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 521** (51) B41F 7/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 523** (51) B41F 15/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 010 525** (51) B41F 21/00
(84) AT DE FR GB

(11) **1 010 526** (51) B41F 22/00
(84) ES FR GB IT

(11) **1 010 527** (51) B41F 31/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 531** (51) B41J 2/05
(84) DE ES GB

(11) **1 010 539** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 010 540** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 010 541** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 010 542** (51) B41M 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 545** (51) B43K 25/02
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 010 557** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 010 560** (51) B60J 7/05
(84) DE FR GB IT
(71) WEBASTO VEHICLE SYSTEMS INTERNATIONAL
GMBH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(84) DE FR GB IT
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE

(11) **1 010 566** (51) B60K 17/356
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 010 569** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB

(11) **1 010 576** (51) B60P 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 587** (51) B60R 19/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 594** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 010 598** (51) B61D 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 599** (51) B61D 27/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 010 601** (51) B61L 15/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 010 602** (51) B61L 15/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

- (11) **1 010 612** (51) B62M 25/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 010 613** (51) B62M 25/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 010 619** (51) B65B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 621** (51) B65B 19/10
(84) DE GB IT
- (11) **1 010 622** (51) B65B 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 010 626** (51) B65D 19/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 010 627** (51) B65D 25/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 628** (51) B65D 25/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 631** (51) B65D 30/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 633** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 010 634** (51) B65D 47/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 637** (51) B65D 71/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 010 638** (51) B65D 75/58
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 010 639** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 643** (51) B65D 81/32
(84) DE ES FR GB IT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 010 644** (51) B65D 83/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 645** (51) B65D 88/12
(84) AT BE DE FR IT
- (11) **1 010 647** (51) B65G 1/08
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 010 648** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 649** (51) B65G 47/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 010 650** (51) B65G 69/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 655** (51) B65H 19/30
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 010 663** (51) B66C 13/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 664** (51) B67D 5/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 665** (51) C01B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 667** (51) C01B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 668** (51) C01G 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 669** (51) C02F 1/52
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 010 670** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 672** (51) C03B 37/014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 675** (51) C03C 8/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 678** (51) C03C 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 682** (51) C07C 29/149
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 683** (51) C07C 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 686** (51) C07C 49/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 688** (51) C07C 205/45
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- SI
- (11) **1 010 689** (51) C07C 215/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 010 693** (51) C07D 233/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 010 696** (51) C07D 243/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 698** (51) C07D 339/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 010 700** (51) C07D 473/18
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 010 707** (51) C08F 2/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 010 708** (51) C08F 2/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 710** (51) C08F 136/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 712** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 714** (51) C08G 77/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 715** (51) C08G 77/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 718** (51) C08J 3/215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 720** (51) C08J 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 721** (51) C08K 3/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 010 722** (51) C08K 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 010 723** (51) C08K 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 010 724** (51) C08L 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 729** (51) C08L 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 732** (51) C09B 67/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 735** (51) C09D 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 010 736** (51) C09D 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 010 737** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 738** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 739** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 740** (51) C09K 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI

- (11) **1 010 742** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 743** (51) C09K 11/61
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 010 746** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 010 747** (51) C10L 1/22
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 010 748** (51) C10L 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 755** (51) C12N 1/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 762** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 767** (51) C22B 1/248
(84) DE FR IT
- (11) **1 010 769** (51) C22C 38/00
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 010 770** (51) C22C 47/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 771** (51) C23C 4/06
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 010 772** (51) C23C 14/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 010 774** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 775** (51) C23C 30/00
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 010 776** (51) C23G 1/20
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 010 782** (51) C25F 5/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 010 783** (51) D01F 6/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 010 784** (51) D01F 8/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 788** (51) D02J 1/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 010 804** (51) D21B 1/32
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 010 807** (51) D21H 23/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 813** (51) E02B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 010 815** (51) E02D 5/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 010 826** (51) E03D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 010 830** (51) E04B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 837** (51) E04G 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 838** (51) E04G 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 839** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 840** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 841** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 842** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 843** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 844** (51) E05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 846** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 010 849** (51) E05D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 853** (51) E06B 11/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 010 856** (51) E21D 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 865** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 867** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 010 874** (51) F02B 25/14
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 010 884** (51) F02K 1/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 886** (51) F02M 21/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 010 899** (51) F16B 12/26
(84) CH DE LI
- (11) **1 010 900** (51) F16B 23/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 010 906** (51) F16C 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 909** (51) F16C 33/41
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 911** (51) F16D 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 912** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 010 917** (51) F16F 15/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 919** (51) F16G 1/28
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 010 925** (51) F16H 61/30
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 010 929** (51) F16L 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 930** (51) F16L 11/115
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 931** (51) F16L 23/036
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 936** (51) F21V 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 937** (51) F22B 1/28
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 010 938** (51) F23C 5/32
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 010 948** (51) F24C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT AT CY
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (84) GB
- (11) **1 010 950** (51) F24D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 953** (51) F24H 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 955** (51) F25B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 956** (51) F25B 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 958** (51) F25D 21/14
(84) DE DK ES FR GB IT
- SI
- (11) **1 010 960** (51) F27B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 964** (51) F42C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 966** (51) G01C 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 968** (51) G01D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 969** (51) G01D 11/28
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 010 971 (84) CH DE FR IT LI	(51) G01F 23/68	(11) 1 011 022 (84) DE FR GB	(51) G03C 3/00	(11) 1 011 107 (84) DE FR GB IT	(51) H01B 3/30
(11) 1 010 972 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01G 19/393	(11) 1 011 024 (84) DE FR GB	(51) G03C 5/395	(11) 1 011 111 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(51) H01C 7/00
(11) 1 010 975 (84) DE FR GB	(51) G01N 21/59	(11) 1 011 025 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/30	(11) 1 011 115 (84) DE FR GB	(51) H01F 17/00
(11) 1 010 978 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 31/22	(11) 1 011 026 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/30	(11) 1 011 118 (84) DE FR GB IT	(51) H01G 4/232
(11) 1 010 980 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/53	(11) 1 011 027 (84) DE FR GB	(51) G03C 7/38	(11) 1 011 121 (84) CH DE FR IT LI SE	(51) H01H 33/90
(11) 1 010 982 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/86	(11) 1 011 030 (84) DE GB	(51) G03F 7/004	(11) 1 011 131 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/321
(11) 1 010 985 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 23/20	(11) 1 011 031 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/087	(11) 1 011 133 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) H01L 21/56
(11) 1 010 986 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 31/36	(11) 1 011 032 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/09	(11) 1 011 134 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/66
SI		(11) 1 011 034 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/113	(11) 1 011 136 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/768
(11) 1 010 989 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE	(51) G01S 13/93	(11) 1 011 036 (84) DE FR GB IT	(51) G05D 1/02	(71) STMICROELECTRONICS SA, 7, av. Gallieni, 94250 Gentilly, FR	
(11) 1 010 993 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01V 8/20	(11) 1 011 050 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 13/40	(84) DE FR GB IT	
RO SI		(11) 1 011 056 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(11) 1 011 000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 6/44	(11) 1 011 057 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(84) FR	(51) H01L 23/66
(11) 1 011 002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 23/12	(11) 1 011 060 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 011 142 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 011 008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02F 1/01	(11) 1 011 065 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 9/64	(11) 1 011 143 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/06
(11) 1 011 009 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/13	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 011 144 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 27/115
(11) 1 011 011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02F 1/225	(11) 1 011 067 (84) DE GB	(51) G06K 11/18	(11) 1 011 156 (84) FR GB	(51) H01M 2/12
(11) 1 011 012 (84) DE FR GB	(51) G03B 17/26	(11) 1 011 079 (84) DE FR IT	(51) G07D 7/16	(11) 1 011 158 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 2/16
(11) 1 011 013 (84) DE FR GB	(51) G03B 17/30	(11) 1 011 080 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/08	(11) 1 011 163 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 6/46
(11) 1 011 015 (84) DE FR GB NL	(51) G03C 1/06	(11) 1 011 081 (84) DE FR GB	(51) G07F 7/10	(11) 1 011 166 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/203
(11) 1 011 016 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/09	(11) 1 011 088 (84) DE GB IT	(51) G10H 1/00	(11) 1 011 168 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 9/05
(11) 1 011 017 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/10	(11) 1 011 089 (84) DE FR GB IT	(51) G10H 1/00	(11) 1 011 176 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/66
(11) 1 011 018 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/10	(11) 1 011 090 (84) DE GB IT	(51) G10H 7/00	(11) 1 011 178 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 3/067
(11) 1 011 019 (84) BE DE FR	(51) G03C 1/85	(11) 1 011 091 (84) DE GB IT	(51) G10H 7/00	(11) 1 011 179 (84) AT ES GB IT	(51) H02B 1/20
(11) 1 011 021 (84) DE FR GB IT	(51) G03C 3/00	(11) 1 011 092 (84) DE ES FR GB IT	(51) G10H 7/00	(11) 1 011 187 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE	(51) H02J 5/00
		(11) 1 011 099 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/013	(11) 1 011 188 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 7/102
		(11) 1 011 101 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24		

- (11) **1 011 191** (51) H03D 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 011 196** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 197** (51) H03K 19/094
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 199** (51) H03M 1/00
(84) ES GR IT
- (11) **1 011 200** (51) H03M 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 216** (51) H04B 10/158
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 223** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 241** (51) H04L 29/06
(84) FI GB SE
- (11) **1 011 242** (51) H04L 29/06
(84) FI GB SE
- (11) **1 011 243** (51) H04L 29/06
(84) FI GB SE
- (11) **1 011 250** (51) H04M 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 271** (51) H04N 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 272** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 285** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB
- (11) **1 011 287** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 011 293** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 166** (51) A01K 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 170** (51) A01N 43/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 177** (51) A23L 1/231
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 013 184** (51) A24F 47/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 013 187** (51) A43D 11/12
(84) ES IT PT
- (11) **1 013 194** (51) A45F 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 013 204** (51) A47J 31/60
(84) CH DE DK ES IT LI NL
- (11) **1 013 206** (51) A47J 37/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 208** (51) A47K 3/00
(84) AT BE DE ES FR GB LU NL
- (11) **1 013 236** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
• B1 veröffentlicht am 08.11.2000
• B1 published on 08.11.2000
• B1 publié le 08.11.2000
- (11) **1 013 279** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 013 281** (51) A61K 38/24
(84) AT
- (11) **1 013 289** (51) A61L 2/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 293** (51) A61M 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 296** (51) A61M 5/19
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 013 302** (51) A61M 37/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 349** (51) B08B 9/055
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 371** (51) B23K 9/133
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 406** (51) B29C 59/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 013 413** (51) B32B 17/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 013 457** (51) B41J 19/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 013 470** (51) B42B 4/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 013 476** (51) B44C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 534** (51) B62D 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE
(71) FORD-WERKE AKTIENGESSELLSCHAFT, Henry-
Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE IT SE
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon
Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
(84) FR
(71) FORD MOTOR COMPANY, One Parklane
Boulevard Parklane Towers East, Dearborn
Michigan 48126, US
(84) ES
- (11) **1 013 563** (51) B65D 71/00
(84) AT
- (11) **1 013 567** (51) B65F 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 013 571** (51) B65G 21/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 585** (51) B65H 23/04
(84) DE IT
- (11) **1 013 597** (51) B66B 11/04
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL PT
- (11) **1 013 602** (51) B66F 9/20
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 013 614** (51) C02F 11/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **1 013 620** (51) C03C 3/087
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT,
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 632** (51) C07C 67/08
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 013 663** (51) C07K 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 013 670** (51) C08F 4/622
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 013 671** (51) C08F 8/00
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 013 687** (51) C08G 18/64
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 013 693** (51) C08G 67/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 694** (51) C08G 69/34
(84) AT DE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 714** (51) C08L 79/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 743** (51) C10G 11/18
(84) AT BE
- (11) **1 013 756** (51) C12M 3/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 767** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 778** (51) C21B 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 013 811** (51) D04B 25/14
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 013 812** (51) D04B 27/26
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 013 830** (51) E01D 19/16
(84) DE
- (11) **1 013 832** (51) E01F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 013 840** (51) E04B 5/23
(84) AT CH DE ES FR LI
- (11) **1 013 847** (51) E04F 15/18
(84) DE ES
- (11) **1 013 851** (51) E04G 23/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 013 938** (51) F04D 29/28
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 013 943** (51) F15B 15/28
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 013 952** (51) F16D 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 014 062** (51) G01K 17/06
(84) AT CH DE DK FI FR LI SE

(11) 1 014 065 (51) G01L 7/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 562 (51) H03D 9/04 (84) DE FR GB	(11) 0 808 044 05.01.2001
(11) 1 014 066 (51) G01L 7/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 563 (51) H03F 1/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 809 384 05.01.2001
(11) 1 014 175 (51) G03C 1/005 (84) DE FR GB	(11) 1 014 565 (51) H03F 1/56 (84) DE FR GB IT	(11) 0 811 527 08.01.2001
(11) 1 014 190 (51) G03D 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 573 (51) H03H 11/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 812 123 05.01.2001
AL LT LV RO SI	(11) 1 014 601 (51) H04B 7/26 (84) DE DK FI FR GB IT SE	(11) 0 813 319 05.01.2001
(11) 1 014 207 (51) G03G 13/01 (84) BE DE FR GB	(11) 1 014 619 (51) H04L 12/14 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE	(11) 0 814 513 04.01.2001
(11) 1 014 220 (51) G03G 15/20 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 014 637 (51) H04L 27/152 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 815 954 03.01.2001
(11) 1 014 230 (51) G04G 1/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 638 (51) H04L 27/26 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 816 189 02.01.2001
(11) 1 014 231 (51) G04G 1/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 642 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 816 189 02.01.2001
(11) 1 014 232 (51) G04G 1/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 654 (51) H04L 29/12 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 817 097 05.01.2001
(11) 1 014 236 (51) G04G 15/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 740 (51) H04Q 7/36 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 0 818 569 02.01.2001
(11) 1 014 238 (51) G05B 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 742 (51) H04Q 7/38 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(11) 0 818 748 08.01.2001
(11) 1 014 239 (51) G05B 13/04 (84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE	(11) 1 014 745 (51) H04Q 11/04 (84) AT BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 832 790 02.01.2001
(11) 1 014 253 (51) G06F 3/023 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 746 (51) H04Q 11/04 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 834 987 05.01.2001
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 014 762 (51) H05H 7/04 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 835 906 14.09.1998
(11) 1 014 292 (51) G06K 7/10 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(11) 1 014 767 (51) H05K 3/30 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 839 518 29.11.2000
(11) 1 014 316 (51) G07F 7/10 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 014 776 (51) H05K 13/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 844 585 05.01.2001
(11) 1 014 324 (51) G08B 29/04 (84) AT CH ES FR GB IT LI NL		(11) 0 844 796 04.01.2001
(11) 1 014 362 (51) G11B 20/10 (84) DE FR GB IT		(11) 0 844 800 03.01.2001
(11) 1 014 390 (51) H01B 17/32 (84) DE DK FI FR GB IT SE		(11) 0 847 147 02.01.2001
(11) 1 014 441 (51) H01L 21/8239 (84) DE FR GB IT		(11) 0 847 147 02.01.2001
(11) 1 014 466 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB IT SE		(11) 0 847 759 05.01.2001
(11) 1 014 479 (51) H01Q 1/32 (84) DE FR GB		(11) 0 847 760 05.01.2001
(11) 1 014 486 (51) H01Q 9/04 (84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 847 761 05.01.2001
(11) 1 014 487 (51) H01Q 9/04 (84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 847 762 05.01.2001
(11) 1 014 540 (51) H02K 15/12 (84) DE ES FR GB IT		(11) 0 847 763 05.01.2001
(11) 1 014 552 (51) H02M 7/5387 (84) DE FR GB IT		(11) 0 847 764 05.01.2001
		(11) 0 848 062 05.01.2001
		(11) 0 851 414 02.01.2001
		(11) 0 853 214 03.01.2001
		(11) 0 853 383 05.01.2001
		(11) 0 854 536 05.01.2001
		(11) 0 854 603 04.01.2001
		(11) 0 856 304 04.01.2001
		(11) 0 857 963 05.01.2001
		(11) 0 860 826 02.01.2001
		(11) 0 860 916 05.01.2001
		(11) 0 861 716 05.01.2001
		(11) 0 862 171 29.12.2000
		(11) 0 862 334 29.12.2000
		(11) 0 863 065 05.01.2001
		(11) 0 864 271 04.01.2001
		(11) 0 864 314 04.01.2001
		(11) 0 864 448 28.11.2000
		(11) 0 866 075 26.11.2000
		(11) 0 866 576 08.01.2001
		(11) 0 866 617 05.01.2001
		(11) 0 866 618 05.01.2001

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 681 832 05.01.2001
(11) 0 709 992 03.01.2001
(11) 0 735 219 02.01.2001
(11) 0 757 513 04.01.2001
(11) 0 764 172 17.01.1997
(11) 0 773 204 04.01.2001
(11) 0 788 259 04.01.2001
(11) 0 791 075 17.04.1997
(11) 0 798 721 04.01.2001
(11) 0 798 920 03.01.2001
(11) 0 802 665 05.01.2001
(11) 0 805 312 02.01.2001
(11) 0 806 626 02.01.2001
(11) 0 806 864 05.01.2001

(11) 0 869 044	02.01.2001	(11) 0 909 635	02.01.2001	(11) 0 942 141	04.01.2001
(11) 0 869 230	08.01.2001	(11) 0 909 911	03.01.2001	(11) 0 942 316	05.01.2001
(11) 0 869 356	05.01.2001	(11) 0 910 073	05.01.2001	(11) 0 942 335	05.01.2001
(11) 0 872 892	05.01.2001	(11) 0 910 127	08.01.2001	(11) 0 943 484	04.01.2001
(11) 0 873 885	04.01.2001	(11) 0 911 186	28.11.2000	(11) 0 944 001	08.01.2001
(11) 0 874 442	08.01.2001	(11) 0 911 913	30.12.2000	(11) 0 944 087	04.01.2001
(11) 0 875 876	05.01.2001	(11) 0 912 047	29.12.2000	(11) 0 944 259	08.01.2001
(11) 0 876 988	26.10.2000	(11) 0 915 434	04.01.2001	(11) 0 945 185	05.01.2001
(11) 0 877 176	03.01.2001	(11) 0 917 256	08.01.2001	(11) 0 945 457	05.01.2001
(11) 0 878 673	02.01.2001	(11) 0 917 991	29.12.2000	(11) 0 945 614	05.01.2001
(11) 0 881 041	05.01.2001	(11) 0 919 257	03.01.2001	(11) 0 945 824	03.01.2001
(11) 0 881 070	29.12.2000	(11) 0 920 006	04.01.2001	(11) 0 945 936	19.12.2000
(11) 0 881 105	05.01.2001	(11) 0 920 017	04.01.2001	(11) 0 947 134	08.01.2001
(11) 0 881 344	09.12.2000	(11) 0 920 829	05.01.2001	(11) 0 947 218	03.01.2001
(11) 0 882 936	04.01.2001	(11) 0 921 498	05.01.2001	(11) 0 947 238	05.01.2001
(11) 0 884 387	05.01.2001	(11) 0 922 793	05.01.2001	(11) 0 947 819	08.01.2001
(11) 0 884 662	05.01.2001	(11) 0 922 977	03.01.2001	(11) 0 948 113	29.12.2000
(11) 0 884 746	02.01.2001	(11) 0 924 117	28.12.2000	(11) 0 948 212	04.01.2001
(11) 0 886 022	03.01.2001	(11) 0 924 214	05.01.2001	(11) 0 949 669	03.01.2001
(11) 0 887 757	05.01.2001	(11) 0 924 479	04.01.2001	(11) 0 951 203	20.12.2000
(11) 0 887 778	05.01.2001	(11) 0 924 623	02.01.2001	(11) 0 951 888	02.01.2001
(11) 0 890 717	29.12.2000	(11) 0 924 675	20.12.2000	(11) 0 952 225	04.01.2001
(11) 0 891 923	29.12.2000	(11) 0 928 010	08.01.2001	(11) 0 953 787	02.01.2001
(11) 0 893 162	04.01.2001	(11) 0 929 178	05.01.2001	(11) 0 953 816	29.12.2000
(11) 0 893 336	29.12.2000	(11) 0 930 109	04.01.2001	(11) 0 953 826	08.01.2001
(11) 0 893 842	02.01.2001	(11) 0 930 163	05.01.2001	(11) 0 953 974	03.01.2001
(11) 0 894 665	02.01.2001	(11) 0 930 479	30.12.2000	(11) 0 954 127	08.01.2001
(11) 0 894 910	14.12.2000	(11) 0 931 502	04.01.2001	(11) 0 954 168	02.01.2001
(11) 0 895 179	08.01.2001	(11) 0 932 083	02.01.2001	(11) 0 955 708	05.01.2001
(11) 0 896 451	03.01.2001	(11) 0 932 138	08.01.2001	(11) 0 955 709	05.01.2001
(11) 0 897 986	05.01.2001	(11) 0 933 432	09.11.2000	(11) 0 956 954	05.01.2001
(11) 0 898 894	04.01.2001	(11) 0 933 686	08.01.2001	(11) 0 957 250	05.01.2001
(11) 0 899 332	05.01.2001	(11) 0 935 024	02.01.2001	(11) 0 959 224	08.01.2001
(11) 0 899 504	29.12.2000	(11) 0 935 025	02.01.2001	(11) 0 959 541	03.01.2001
(11) 0 899 704	05.01.2001	(11) 0 935 295	05.01.2001	(11) 0 960 608	29.12.2000
(11) 0 900 614	05.01.2001	(11) 0 936 481	05.01.2001	(11) 0 960 624	11.12.2000
(11) 0 900 750	05.01.2001	(11) 0 936 637	08.01.2001	(11) 0 961 414	08.01.2001
(11) 0 901 224	08.01.2001	(11) 0 937 651	04.01.2001	(11) 0 963 702	29.12.2000
(11) 0 902 149	05.01.2001	(11) 0 937 903	28.12.2000	(11) 0 964 266	30.12.2000
(11) 0 902 249	29.12.2000	(11) 0 939 195	02.01.2001	(11) 0 964 478	08.01.2001
(11) 0 902 255	14.12.2000	(11) 0 939 237	03.01.2001	(11) 0 965 684	05.01.2001
(11) 0 904 753	02.01.2001	(11) 0 939 433	04.01.2001	(11) 0 965 795	05.01.2001
(11) 0 905 013	29.12.2000	(11) 0 939 576	29.12.2000	(11) 0 967 137	05.01.2001
(11) 0 905 351	08.01.2001	(11) 0 940 289	30.12.2000	(11) 0 967 163	08.01.2001
(11) 0 908 362	05.01.2001	(11) 0 940 336	08.01.2001	(11) 0 967 575	04.01.2001
(11) 0 908 981	08.01.2001	(11) 0 940 652	04.01.2001	(11) 0 969 201	05.01.2001
(11) 0 909 592	02.01.2001	(11) 0 942 140	08.01.2001	(11) 0 969 281	08.01.2001

(11) 0 969 300	04.01.2001	(11) 1 002 952	05.01.2001	(11) 1 016 454	04.01.2001
(11) 0 970 983	05.01.2001	(11) 1 004 397	29.12.2000	(11) 1 016 464	05.01.2001
(11) 0 971 176	05.01.2001	(11) 1 004 593	04.01.2001	(11) 1 016 468	05.01.2001
(11) 0 972 938	11.12.2000	(11) 1 004 891	05.01.2001	(11) 1 016 485	05.01.2001
(11) 0 974 405	30.12.2000	(11) 1 006 298	08.01.2001	(11) 1 016 534	05.01.2001
(11) 0 974 513	29.12.2000	(11) 1 006 446	05.01.2001	(11) 1 016 578	05.01.2001
(11) 0 976 372	04.01.2001	(11) 1 008 709	06.12.2000	(11) 1 016 579	05.01.2001
(11) 0 976 686	08.01.2001	(11) 1 009 022	01.12.2000	(11) 1 016 580	05.01.2001
(11) 0 978 364	08.01.2001	(11) 1 009 036	01.12.2000	(11) 1 016 602	05.01.2001
(11) 0 978 730	02.01.2001	(11) 1 010 674	05.01.2001	(11) 1 016 607	05.01.2001
(11) 0 978 959	14.03.2000	(11) 1 010 688	21.12.2000	(11) 1 016 608	05.01.2001
(11) 0 980 847	18.12.2000	(11) 1 010 889	05.01.2001	(11) 1 016 628	05.01.2001
(11) 0 980 848	18.12.2000	(11) 1 010 965	29.12.2000	(11) 1 016 632	05.01.2001
(11) 0 984 013	05.01.2001	(11) 1 011 146	01.12.2000	(11) 1 016 636	29.12.2000
(11) 0 985 773	08.01.2001	(11) 1 011 283	02.01.2001	(11) 1 016 646	05.01.2001
(11) 0 985 862	05.01.2001	(11) 1 013 164	05.12.2000	(11) 1 016 647	03.01.2001
(11) 0 985 884	05.01.2001	(11) 1 013 187	21.12.2000	(11) 1 016 652	05.01.2001
(11) 0 985 885	05.01.2001	(11) 1 013 232	05.01.2001	(11) 1 016 663	05.01.2001
(11) 0 985 886	05.01.2001	(11) 1 013 310	22.12.2000	(11) 1 016 669	05.01.2001
(11) 0 985 923	03.01.2001	(11) 1 013 385	14.12.2000	(11) 1 016 690	04.01.2001
(11) 0 986 213	05.01.2001	(11) 1 013 557	14.12.2000	(11) 1 016 691	05.01.2001
(11) 0 986 240	05.01.2001	(11) 1 013 558	14.12.2000	(11) 1 016 705	05.01.2001
(11) 0 987 210	28.12.2000	(11) 1 013 568	28.12.2000	(11) 1 016 727	05.01.2001
(11) 0 987 373	02.01.2001	(11) 1 013 667	29.12.2000	(11) 1 016 732	05.01.2001
(11) 0 988 873	08.01.2001	(11) 1 013 860	20.12.2000	(11) 1 016 733	05.01.2001
(11) 0 990 385	08.01.2001	(11) 1 013 916	08.01.2001	(11) 1 016 825	05.01.2001
(11) 0 990 387	08.01.2001	(11) 1 013 918	08.01.2001	(11) 1 016 828	05.01.2001
(11) 0 990 398	03.01.2001	(11) 1 014 017	19.12.2000	(11) 1 016 858	05.01.2001
(11) 0 990 458	04.01.2001	(11) 1 014 060	20.12.2000	(11) 1 016 887	05.01.2001
(11) 0 990 606	05.01.2001	(11) 1 014 070	05.01.2001	(11) 1 016 888	05.01.2001
(11) 0 990 737	05.01.2001	(11) 1 014 404	20.12.2000	(11) 1 016 929	05.01.2001
(11) 0 990 788	04.01.2001	(11) 1 014 737	03.01.2001	(11) 1 016 940	05.01.2001
(11) 0 993 928	30.12.2000	(11) 1 014 765	05.01.2001	(11) 1 016 948	02.01.2001
(11) 0 993 969	02.01.2001	(11) 1 016 339	05.01.2001	(11) 1 016 954	04.01.2001
(11) 0 994 410	08.01.2001	(11) 1 016 344	04.01.2001	(11) 1 016 965	02.01.2001
(11) 0 995 415	29.12.2000	(11) 1 016 345	05.01.2001	(11) 1 016 995	02.01.2001
(11) 0 995 644	03.01.2001	(11) 1 016 355	05.01.2001	(11) 1 017 027	04.01.2001
(11) 0 997 853	06.11.2000	(11) 1 016 356	02.01.2001	(11) 1 017 057	05.01.2001
(11) 0 998 124	02.01.2001	(11) 1 016 367	05.01.2001	(11) 1 017 063	05.01.2001
(11) 0 998 948	02.01.2001	(11) 1 016 368	05.01.2001	(11) 1 017 078	05.01.2001
(11) 1 000 648	17.11.2000	(11) 1 016 372	29.12.2000	(11) 1 017 082	05.01.2001
(11) 1 000 776	02.01.2001	(11) 1 016 375	05.01.2001	(11) 1 017 101	05.01.2001
(11) 1 001 209	14.11.2000	(11) 1 016 395	29.12.2000	(11) 1 017 102	05.01.2001
(11) 1 001 367	17.11.2000	(11) 1 016 397	28.12.2000	(11) 1 017 103	02.01.2001
(11) 1 001 498	29.12.2000	(11) 1 016 410	04.01.2001	(11) 1 017 110	04.01.2001
(11) 1 002 725	08.01.2001	(11) 1 016 411	04.01.2001	(11) 1 017 143	04.01.2001
(11) 1 002 726	08.01.2001	(11) 1 016 427	29.12.2000	(11) 1 017 144	04.01.2001

(11) 1 017 148	05.01.2001	(11) 1 022 003	29.12.2000	(11) 1 028 428	04.01.2001
(11) 1 017 177	05.01.2001	(11) 1 022 031	05.01.2001	(11) 1 028 432	04.01.2001
(11) 1 017 186	05.01.2001	(11) 1 022 041	08.01.2001	(11) 1 029 603	08.01.2001
(11) 1 017 189	05.01.2001	(11) 1 022 057	05.01.2001	(11) 1 029 770	05.12.2000
(11) 1 017 192	28.12.2000	(11) 1 022 165	19.12.2000	(11) 1 029 771	05.12.2000
(11) 1 017 201	05.01.2001	(11) 1 022 178	05.01.2001	(11) 1 029 847	04.01.2001
(11) 1 017 210	05.01.2001	(11) 1 022 196	02.01.2001	(11) 1 029 927	30.12.2000
(11) 1 017 213	05.01.2001	(11) 1 022 234	03.01.2001	(11) 1 030 027	02.01.2001
(11) 1 017 218	02.01.2001	(11) 1 022 275	02.01.2001	(11) 1 030 173	05.01.2001
(11) 1 017 233	04.01.2001	(11) 1 022 307	05.01.2001	(11) 1 030 407	02.01.2001
(11) 1 017 234	05.01.2001	(11) 1 022 326	08.01.2001	(11) 1 030 494	05.01.2001
(11) 1 017 248	05.01.2001	(11) 1 022 329	30.12.2000	(11) 1 030 527	03.01.2001
(11) 1 017 249	04.01.2001	(11) 1 022 385	05.01.2001	(11) 1 031 412	04.01.2001
(11) 1 017 254	05.01.2001	(11) 1 022 429	04.01.2001	(11) 1 031 438	03.01.2001
(11) 1 018 301	02.01.2001	(11) 1 022 436	05.01.2001	(11) 1 031 639	20.12.2000
(11) 1 018 350	08.01.2001	(11) 1 022 530	03.01.2001	(11) 1 032 084	05.01.2001
(11) 1 018 369	05.01.2001	(11) 1 022 560	02.01.2001	(11) 1 032 157	03.01.2001
(11) 1 018 446	08.01.2001	(11) 1 022 741	08.01.2001	(11) 1 032 221	08.01.2001
(11) 1 018 512	08.01.2001	(11) 1 022 806	02.01.2001	(11) 1 033 222	05.01.2001
(11) 1 018 532	04.01.2001	(11) 1 022 834	05.01.2001	(11) 1 033 429	30.12.2000
(11) 1 018 547	05.01.2001	(11) 1 022 901	05.01.2001	(11) 1 033 529	02.01.2001
(11) 1 018 553	08.01.2001	(11) 1 022 902	05.01.2001	(11) 1 033 565	04.01.2001
(11) 1 018 636	29.12.2000	(11) 1 022 908	05.01.2001	(11) 1 034 622	29.12.2000
(11) 1 018 702	08.01.2001	(11) 1 022 909	05.01.2001	(11) 1 034 755	05.01.2001
(11) 1 018 745	08.01.2001	(11) 1 023 986	05.01.2001	(11) 1 034 910	03.01.2001
(11) 1 018 754	08.01.2001	(11) 1 024 007	05.01.2001	(11) 1 035 095	30.12.2000
(11) 1 018 785	08.01.2001	(11) 1 024 171	02.01.2001	(11) 1 035 176	05.01.2001
(11) 1 018 787	05.01.2001	(11) 1 024 178	04.01.2001	(11) 1 035 188	04.01.2001
(11) 1 020 145	08.01.2001	(11) 1 024 188	04.01.2001	(11) 1 035 272	19.12.2000
(11) 1 020 205	02.01.2001	(11) 1 024 206	08.01.2001	(11) 1 035 454	08.01.2001
(11) 1 020 244	08.01.2001	(11) 1 024 214	05.01.2001	(11) 1 035 529	08.01.2001
(11) 1 020 305	08.01.2001	(11) 1 024 225	02.01.2001	(11) 1 036 596	04.01.2001
(11) 1 020 378	14.12.2000	(11) 1 024 344	08.01.2001	(11) 1 036 787	29.12.2000
(11) 1 020 406	08.01.2001	(11) 1 024 403	04.01.2001	(11) 1 036 843	04.01.2001
(11) 1 020 537	29.12.2000	(11) 1 024 530	22.12.2000	(11) 1 036 973	30.12.2000
(11) 1 020 689	02.01.2001	(11) 1 024 553	02.01.2001	(11) 1 037 046	08.01.2001
(11) 1 020 738	04.01.2001	(11) 1 024 561	05.01.2001	(11) 1 037 212	02.01.2001
(11) 1 020 767	05.01.2001	(11) 1 024 668	08.01.2001	(11) 1 037 484	08.01.2001
(11) 1 020 821	05.01.2001	(11) 1 025 926	05.01.2001	(11) 1 038 471	04.01.2001
(11) 1 020 865	04.01.2001	(11) 1 025 927	05.01.2001	(11) 1 038 537	02.01.2001
(11) 1 020 873	03.01.2001	(11) 1 026 044	02.01.2001	(11) 1 038 731	02.01.2001
(11) 1 020 898	02.01.2001	(11) 1 026 131	05.01.2001	(11) 1 038 738	02.01.2001
(11) 1 020 985	05.01.2001	(11) 1 026 321	05.01.2001	(11) 1 039 286	03.01.2001
(11) 1 021 947	08.01.2001	(11) 1 026 467	08.01.2001	(11) 1 039 480	02.01.2001
(11) 1 021 958	04.01.2001	(11) 1 026 920	03.01.2001	(11) 1 040 261	29.12.2000
(11) 1 021 990	05.01.2001	(11) 1 027 840	04.01.2001	(11) 1 040 533	08.01.2001
(11) 1 022 001	05.01.2001	(11) 1 028 357	05.01.2001	(11) 1 040 938	08.01.2001

(11) 1 041 038	29.12.2000	(11) 1 054 580	03.01.2001	(11) 1 057 241	29.12.2000
(11) 1 041 050	03.01.2001	(11) 1 054 624	29.12.2000	(11) 1 057 256	29.12.2000
(11) 1 041 752	08.01.2001	(11) 1 054 798	29.12.2000	(11) 1 057 259	29.12.2000
(11) 1 042 187	08.01.2001	(11) 1 055 167	29.12.2000	(11) 1 057 262	29.12.2000
(11) 1 043 092	30.12.2000	(11) 1 055 169	29.12.2000	(11) 1 057 267	29.12.2000
(11) 1 043 144	01.12.2000	(11) 1 055 175	29.12.2000	(11) 1 057 268	29.12.2000
(11) 1 043 236	08.01.2001	(11) 1 055 187	08.01.2001	(11) 1 057 273	29.12.2000
(11) 1 043 408	08.01.2001	(11) 1 055 192	29.12.2000	(11) 1 057 276	29.12.2000
(11) 1 043 518	05.01.2001	(11) 1 055 193	29.12.2000	(11) 1 057 281	29.12.2000
(11) 1 043 840	29.12.2000	(11) 1 055 194	29.12.2000	(11) 1 057 282	29.12.2000
(11) 1 044 527	08.01.2001	(11) 1 055 217	29.12.2000	(11) 1 057 287	29.12.2000
(11) 1 044 632	03.01.2001	(11) 1 055 219	29.12.2000	(11) 1 057 288	29.12.2000
(11) 1 044 693	28.12.2000	(11) 1 055 220	29.12.2000	(11) 1 057 326	29.12.2000
(11) 1 044 722	04.01.2001	(11) 1 055 223	22.12.2000	(11) 1 057 327	29.12.2000
(11) 1 044 896	03.01.2001	(11) 1 055 227	29.12.2000	(11) 1 057 328	22.12.2000
(11) 1 045 236	04.01.2001	(11) 1 055 323	29.12.2000	(11) 1 057 330	08.01.2001
(11) 1 045 324	22.12.2000	(11) 1 055 474	04.01.2001	(11) 1 057 334	08.01.2001
(11) 1 045 745	05.01.2001	(11) 1 055 731	05.01.2001	(11) 1 057 336	29.12.2000
(11) 1 045 748	08.01.2001	(11) 1 055 770	21.12.2000	(11) 1 057 360	29.12.2000
(11) 1 046 300	27.12.2000	(11) 1 056 093	03.01.2001	(11) 1 057 363	29.12.2000
(11) 1 046 339	30.12.2000	(11) 1 056 094	03.01.2001	(11) 1 057 371	29.12.2000
(11) 1 046 454	05.01.2001	(11) 1 056 304	03.01.2001	(11) 1 057 373	29.12.2000
(11) 1 046 551	03.01.2001	(11) 1 056 395	29.12.2000	(11) 1 057 374	08.01.2001
(11) 1 046 606	05.01.2001	(11) 1 056 416	04.01.2001	(11) 1 057 375	29.12.2000
(11) 1 047 271	08.01.2001	(11) 1 056 604	29.12.2000	(11) 1 057 382	29.12.2000
(11) 1 048 533	03.01.2001	(11) 1 056 610	29.12.2000	(11) 1 057 403	08.01.2001
(11) 1 048 782	08.12.2000	(11) 1 056 626	08.01.2001	(11) 1 057 429	02.12.2000
(11) 1 049 841	04.12.2000	(11) 1 056 627	08.01.2001	(11) 1 057 430	02.12.2000
(11) 1 050 264	04.01.2001	(11) 1 056 628	08.01.2001	(11) 1 057 733	03.01.2001
(11) 1 050 406	03.01.2001	(11) 1 056 630	08.01.2001	(11) 1 057 927	08.01.2001
(11) 1 050 555	08.01.2001	(11) 1 056 632	08.01.2001	(11) 1 058 010	04.01.2001
(11) 1 050 710	08.01.2001	(11) 1 056 641	05.01.2001	(11) 1 058 178	03.01.2001
(11) 1 051 238	11.08.2000	(11) 1 056 936	29.12.2000	(11) 1 058 403	03.01.2001
(11) 1 051 373	01.08.2000	(11) 1 056 943	29.12.2000	(11) 1 058 409	30.12.2000
(11) 1 051 909	29.12.2000	(11) 1 056 946	29.12.2000	(11) 1 058 426	03.01.2001
(11) 1 051 911	29.12.2000	(11) 1 056 993	29.12.2000	(11) 1 058 579	29.12.2000
(11) 1 052 347	14.12.2000	(11) 1 057 040	08.01.2001	(11) 1 058 628	08.01.2001
(11) 1 052 742	02.01.2001	(11) 1 057 078	29.12.2000	(11) 1 058 785	29.12.2000
(11) 1 053 143	08.01.2001	(11) 1 057 094	08.01.2001	(11) 1 058 834	29.12.2000
(11) 1 053 592	11.05.2000	(11) 1 057 097	29.12.2000	(11) 1 058 842	08.01.2001
(11) 1 053 676	05.01.2001	(11) 1 057 177	29.12.2000	(11) 1 058 854	29.12.2000
(11) 1 053 975	04.01.2001	(11) 1 057 185	29.12.2000	(11) 1 058 932	29.12.2000
(11) 1 054 083	02.01.2001	(11) 1 057 187	29.12.2000	(11) 1 058 934	08.01.2001
(11) 1 054 201	02.01.2001	(11) 1 057 188	29.12.2000	(11) 1 058 935	08.01.2001
(11) 1 054 493	05.01.2001	(11) 1 057 211	29.12.2000	(11) 1 058 936	05.01.2001
(11) 1 054 501	02.01.2001	(11) 1 057 218	29.12.2000	(11) 1 058 942	29.12.2000
(11) 1 054 579	03.01.2001	(11) 1 057 238	29.12.2000	(11) 1 058 957	08.01.2001

(11) 1 058 988	08.01.2001	(11) 1 068 445	08.01.2001	(11) 1 079 698	07.11.2000
(11) 1 059 108	30.12.2000	(11) 1 068 797	05.01.2001	(11) 1 079 699	06.11.2000
(11) 1 059 130	05.01.2001	(11) 1 069 136	29.12.2000	(11) 1 079 700	06.11.2000
(11) 1 059 219	08.01.2001	(11) 1 069 341	29.12.2000	(11) 1 079 701	11.12.2000
(11) 1 059 500	05.01.2001	(11) 1 069 410	04.01.2001	(11) 1 079 702	12.12.2000
(11) 1 059 503	30.12.2000	(11) 1 070 328	03.01.2001	(11) 1 079 703	13.12.2000
(11) 1 059 564	08.01.2001	(11) 1 070 405	29.12.2000	(11) 1 079 704	21.12.2000
(11) 1 059 879	08.01.2001	(11) 1 070 504	29.12.2000	(11) 1 079 705	27.12.2000
(11) 1 060 072	29.12.2000	(11) 1 070 520	03.01.2001	(11) 1 079 706	19.10.2000
(11) 1 060 233	08.01.2001	(11) 1 071 187	08.01.2001	(11) 1 079 708	24.10.2000
(11) 1 060 277	08.01.2001	(11) 1 071 241	01.12.2000	(11) 1 079 709	21.10.2000
(11) 1 060 393	29.12.2000	(11) 1 072 142	29.12.2000	(11) 1 079 711	11.11.2000
(11) 1 060 451	08.01.2001	(11) 1 072 172	09.11.2000	(11) 1 079 712	22.11.2000
(11) 1 060 489	08.01.2001	(11) 1 073 011	03.10.2000	(11) 1 079 713	15.12.2000
(11) 1 061 013	29.12.2000	(11) 1 073 679	21.11.2000	(11) 1 079 714	28.09.2000
(11) 1 061 020	04.01.2001	(11) 1 074 214	05.01.2001	(11) 1 079 715	12.10.2000
(11) 1 061 045	05.01.2001	(11) 1 074 215	05.01.2001	(11) 1 079 716	27.12.2000
(11) 1 061 089	08.01.2001	(11) 1 074 488	30.12.2000	(11) 1 079 717	10.11.2000
(11) 1 061 173	05.01.2001	(11) 1 075 540	19.12.2000	(11) 1 079 718	08.12.2000
(11) 1 061 285	29.12.2000	(11) 1 075 783	29.12.2000	(11) 1 079 721	06.11.2000
(11) 1 061 392	03.01.2001	(11) 1 076 016	29.12.2000	(11) 1 079 722	11.12.2000
(11) 1 061 601	04.01.2001	(11) 1 077 151	14.12.2000	(11) 1 079 723	15.12.2000
(11) 1 061 612	03.01.2001	(11) 1 077 955	07.11.2000	(11) 1 079 724	13.12.2000
(11) 1 062 761	08.01.2001	(11) 1 077 957	07.12.2000	(11) 1 079 726	22.11.2000
(11) 1 062 781	29.12.2000	(11) 1 077 973	14.12.2000	(11) 1 079 727	04.12.2000
(11) 1 062 847	29.12.2000	(11) 1 078 008	05.01.2001	(11) 1 079 728	20.11.2000
(11) 1 062 959	03.01.2001	(11) 1 078 439	11.10.2000	(11) 1 079 729	19.12.2000
(11) 1 063 684	05.01.2001	(11) 1 078 603	04.01.2001	(11) 1 079 730	29.12.2000
(11) 1 063 830	03.01.2001	(11) 1 078 902	03.01.2001	(11) 1 079 731	07.12.2000
(11) 1 064 116	10.08.2000	(11) 1 079 679	07.12.2000	(11) 1 079 732	27.10.2000
(11) 1 065 132	03.01.2001	(11) 1 079 680	20.12.2000	(11) 1 079 733	11.12.2000
(11) 1 065 246	02.01.2001	(11) 1 079 681	10.11.2000	(11) 1 079 734	13.12.2000
(11) 1 065 290	05.01.2001	(11) 1 079 682	12.12.2000	(11) 1 079 735	06.11.2000
(11) 1 065 415	20.12.2000	(11) 1 079 683	21.11.2000	(11) 1 079 736	27.11.2000
(11) 1 066 465	29.12.2000	(11) 1 079 684	27.11.2000	(11) 1 079 737	15.11.2000
(11) 1 066 470	08.01.2001	(11) 1 079 685	24.11.2000	(11) 1 079 738	01.12.2000
(11) 1 066 510	29.12.2000	(11) 1 079 686	17.11.2000	(11) 1 079 739	20.11.2000
(11) 1 066 877	08.01.2001	(11) 1 079 687	21.11.2000	(11) 1 079 740	21.12.2000
(11) 1 067 205	29.12.2000	(11) 1 079 688	23.11.2000	(11) 1 079 741	15.12.2000
(11) 1 067 211	03.01.2001	(11) 1 079 690	04.12.2000	(11) 1 079 742	23.09.2000
(11) 1 067 311	29.12.2000	(11) 1 079 691	30.11.2000	(11) 1 079 743	14.12.2000
(11) 1 067 346	04.01.2001	(11) 1 079 692	11.12.2000	(11) 1 079 744	29.11.2000
(11) 1 067 424	08.01.2001	(11) 1 079 693	27.12.2000	(11) 1 079 745	01.12.2000
(11) 1 068 083	08.01.2001	(11) 1 079 694	13.12.2000	(11) 1 079 746	06.12.2000
(11) 1 068 131	13.10.2000	(11) 1 079 695	18.12.2000	(11) 1 079 747	09.12.2000
(11) 1 068 394	08.01.2001	(11) 1 079 696	22.11.2000	(11) 1 079 748	07.12.2000
(11) 1 068 441	08.01.2001	(11) 1 079 697	07.11.2000	(11) 1 079 749	05.12.2000

(11) 1 079 750	13.10.2000	(11) 1 079 798	26.10.2000	(11) 1 079 845	16.06.2000
(11) 1 079 751	23.10.2000	(11) 1 079 799	26.10.2000	(11) 1 079 846	12.12.2000
(11) 1 079 752	05.12.2000	(11) 1 079 800	14.11.2000	(11) 1 079 847	18.12.2000
(11) 1 079 753	14.10.2000	(11) 1 079 801	17.11.2000	(11) 1 079 848	11.12.2000
(11) 1 079 755	24.11.2000	(11) 1 079 802	31.10.2000	(11) 1 079 849	16.11.2000
(11) 1 079 756	14.12.2000	(11) 1 079 803	28.11.2000	(11) 1 079 850	18.12.2000
(11) 1 079 757	10.11.2000	(11) 1 079 804	30.10.2000	(11) 1 079 851	12.12.2000
(11) 1 079 758	14.12.2000	(11) 1 079 805	23.11.2000	(11) 1 079 852	01.12.2000
(11) 1 079 759	02.11.2000	(11) 1 079 806	21.12.2000	(11) 1 079 853	19.12.2000
(11) 1 079 760	03.11.2000	(11) 1 079 807	21.12.2000	(11) 1 079 855	29.12.2000
(11) 1 079 761	05.12.2000	(11) 1 079 808	29.11.2000	(11) 1 079 856	20.12.2000
(11) 1 079 762	03.11.2000	(11) 1 079 809	14.12.2000	(11) 1 079 857	24.11.2000
(11) 1 079 763	02.12.2000	(11) 1 079 810	20.11.2000	(11) 1 079 858	29.12.2000
(11) 1 079 764	01.08.2000	(11) 1 079 811	08.11.2000	(11) 1 079 859	18.12.2000
(11) 1 079 765	13.12.2000	(11) 1 079 812	19.12.2000	(11) 1 079 860	23.11.2000
(11) 1 079 766	04.01.2001	(11) 1 079 813	26.10.2000	(11) 1 079 861	27.11.2000
(11) 1 079 767	24.11.2000	(11) 1 079 814	19.12.2000	(11) 1 079 862	20.12.2000
(11) 1 079 768	13.10.2000	(11) 1 079 815	24.11.2000	(11) 1 079 863	21.12.2000
(11) 1 079 769	24.11.2000	(11) 1 079 816	06.09.2000	(11) 1 079 864	12.12.2000
(11) 1 079 770	01.12.2000	(11) 1 079 817	18.12.2000	(11) 1 079 865	18.10.2000
(11) 1 079 771	16.11.2000	(11) 1 079 818	20.11.2000	(11) 1 079 866	28.12.2000
(11) 1 079 772	13.12.2000	(11) 1 079 819	13.10.2000	(11) 1 079 867	06.12.2000
(11) 1 079 773	10.11.2000	(11) 1 079 820	22.11.2000	(11) 1 079 868	03.11.2000
(11) 1 079 774	07.11.2000	(11) 1 079 821	28.11.2000	(11) 1 079 869	03.11.2000
(11) 1 079 775	11.08.2000	(11) 1 079 822	27.09.2000	(11) 1 079 870	14.07.2000
(11) 1 079 776	06.11.2000	(11) 1 079 823	20.11.2000	(11) 1 079 871	13.12.2000
(11) 1 079 777	09.12.2000	(11) 1 079 824	08.12.2000	(11) 1 079 872	06.12.2000
(11) 1 079 778	24.11.2000	(11) 1 079 825	13.10.2000	(11) 1 079 873	26.09.2000
(11) 1 079 779	24.11.2000	(11) 1 079 826	21.12.2000	(11) 1 079 874	29.11.2000
(11) 1 079 780	24.11.2000	(11) 1 079 827	06.10.2000	(11) 1 079 875	22.12.2000
(11) 1 079 781	24.11.2000	(11) 1 079 828	04.12.2000	(11) 1 079 876	16.11.2000
(11) 1 079 782	24.11.2000	(11) 1 079 829	28.11.2000	(11) 1 079 877	09.11.2000
(11) 1 079 783	20.10.2000	(11) 1 079 830	01.12.2000	(11) 1 079 878	23.05.2000
(11) 1 079 784	24.11.2000	(11) 1 079 831	24.11.2000	(11) 1 079 879	13.12.2000
(11) 1 079 785	24.11.2000	(11) 1 079 832	21.11.2000	(11) 1 079 880	06.06.2000
(11) 1 079 786	08.11.2000	(11) 1 079 833	16.11.2000	(11) 1 079 881	21.11.2000
(11) 1 079 787	22.12.2000	(11) 1 079 834	26.10.2000	(11) 1 079 882	14.12.2000
(11) 1 079 788	27.12.2000	(11) 1 079 835	19.12.2000	(11) 1 079 883	15.12.2000
(11) 1 079 789	20.11.2000	(11) 1 079 836	06.11.2000	(11) 1 079 884	21.12.2000
(11) 1 079 790	14.12.2000	(11) 1 079 837	31.10.2000	(11) 1 079 885	14.11.2000
(11) 1 079 791	15.12.2000	(11) 1 079 838	02.11.2000	(11) 1 079 886	27.10.2000
(11) 1 079 792	21.12.2000	(11) 1 079 839	28.11.2000	(11) 1 079 887	15.12.2000
(11) 1 079 793	13.09.2000	(11) 1 079 840	09.11.2000	(11) 1 079 888	18.12.2000
(11) 1 079 794	12.12.2000	(11) 1 079 841	19.12.2000	(11) 1 079 889	30.11.2000
(11) 1 079 795	18.11.2000	(11) 1 079 842	14.12.2000	(11) 1 079 890	08.12.2000
(11) 1 079 796	22.12.2000	(11) 1 079 843	22.12.2000	(11) 1 079 891	28.11.2000
(11) 1 079 797	22.12.2000	(11) 1 079 844	22.12.2000	(11) 1 079 892	20.12.2000

(11) 1 079 893	07.12.2000	(11) 1 079 943	18.12.2000	(11) 1 079 992	16.11.2000
(11) 1 079 894	15.12.2000	(11) 1 079 944	18.12.2000	(11) 1 079 993	27.10.2000
(11) 1 079 895	30.11.2000	(11) 1 079 945	18.12.2000	(11) 1 079 994	25.07.2000
(11) 1 079 896	03.11.2000	(11) 1 079 946	18.12.2000	(11) 1 079 995	18.12.2000
(11) 1 079 897	28.12.2000	(11) 1 079 947	09.10.2000	(11) 1 079 996	27.10.2000
(11) 1 079 898	14.11.2000	(11) 1 079 948	25.10.2000	(11) 1 079 997	27.11.2000
(11) 1 079 899	13.12.2000	(11) 1 079 949	04.12.2000	(11) 1 079 998	27.11.2000
(11) 1 079 900	21.12.2000	(11) 1 079 950	20.12.2000	(11) 1 080 000	20.12.2000
(11) 1 079 901	05.12.2000	(11) 1 079 951	04.10.2000	(11) 1 080 001	18.12.2000
(11) 1 079 902	02.11.2000	(11) 1 079 952	20.11.2000	(11) 1 080 002	04.10.2000
(11) 1 079 903	07.12.2000	(11) 1 079 953	19.09.2000	(11) 1 080 003	22.12.2000
(11) 1 079 904	28.12.2000	(11) 1 079 954	24.10.2000	(11) 1 080 004	30.11.2000
(11) 1 079 905	21.12.2000	(11) 1 079 955	13.07.2000	(11) 1 080 005	13.12.2000
(11) 1 079 906	30.11.2000	(11) 1 079 956	08.12.2000	(11) 1 080 006	08.11.2000
(11) 1 079 908	13.10.2000	(11) 1 079 957	24.11.2000	(11) 1 080 008	22.12.2000
(11) 1 079 909	24.10.2000	(11) 1 079 958	06.10.2000	(11) 1 080 009	02.08.1999
(11) 1 079 910	13.11.2000	(11) 1 079 959	02.11.2000	(11) 1 080 010	17.11.2000
(11) 1 079 911	05.10.2000	(11) 1 079 960	08.11.2000	(11) 1 080 011	24.10.2000
(11) 1 079 912	10.11.2000	(11) 1 079 961	02.11.2000	(11) 1 080 012	27.10.2000
(11) 1 079 913	13.11.2000	(11) 1 079 962	16.12.2000	(11) 1 080 013	02.12.2000
(11) 1 079 914	25.08.2000	(11) 1 079 963	16.12.2000	(11) 1 080 014	21.11.2000
(11) 1 079 915	13.10.2000	(11) 1 079 964	20.12.2000	(11) 1 080 015	17.11.2000
(11) 1 079 916	14.11.2000	(11) 1 079 965	18.10.2000	(11) 1 080 016	12.10.2000
(11) 1 079 917	10.11.2000	(11) 1 079 966	09.11.2000	(11) 1 080 017	20.11.2000
(11) 1 079 918	13.12.2000	(11) 1 079 967	10.11.2000	(11) 1 080 018	28.10.2000
(11) 1 079 919	20.11.2000	(11) 1 079 968	20.11.2000	(11) 1 080 019	23.11.2000
(11) 1 079 920	12.10.2000	(11) 1 079 969	15.12.2000	(11) 1 080 020	15.11.2000
(11) 1 079 921	29.11.2000	(11) 1 079 970	03.10.2000	(11) 1 080 021	27.10.2000
(11) 1 079 922	27.10.2000	(11) 1 079 971	14.12.2000	(11) 1 080 022	20.11.2000
(11) 1 079 923	27.10.2000	(11) 1 079 973	17.10.2000	(11) 1 080 023	08.09.2000
(11) 1 079 924	27.10.2000	(11) 1 079 974	04.12.2000	(11) 1 080 025	17.11.2000
(11) 1 079 925	30.11.2000	(11) 1 079 975	31.10.2000	(11) 1 080 026	04.12.2000
(11) 1 079 926	05.12.2000	(11) 1 079 976	19.12.2000	(11) 1 080 027	13.11.2000
(11) 1 079 927	23.10.2000	(11) 1 079 977	24.10.2000	(11) 1 080 028	30.05.2000
(11) 1 079 928	14.12.2000	(11) 1 079 978	15.12.2000	(11) 1 080 029	09.11.2000
(11) 1 079 930	12.12.2000	(11) 1 079 979	12.12.2000	(11) 1 080 030	11.09.2000
(11) 1 079 931	24.08.2000	(11) 1 079 980	21.12.2000	(11) 1 080 031	27.09.2000
(11) 1 079 932	03.11.2000	(11) 1 079 981	10.11.2000	(11) 1 080 032	16.10.2000
(11) 1 079 933	12.10.2000	(11) 1 079 982	01.12.2000	(11) 1 080 033	22.11.2000
(11) 1 079 934	18.12.2000	(11) 1 079 983	27.10.2000	(11) 1 080 034	11.10.2000
(11) 1 079 935	23.03.2000	(11) 1 079 984	06.10.2000	(11) 1 080 035	27.10.2000
(11) 1 079 937	02.11.2000	(11) 1 079 985	08.11.2000	(11) 1 080 036	20.10.2000
(11) 1 079 938	02.11.2000	(11) 1 079 986	15.12.2000	(11) 1 080 037	11.12.2000
(11) 1 079 939	31.10.2000	(11) 1 079 987	11.12.2000	(11) 1 080 038	06.11.2000
(11) 1 079 940	15.04.2000	(11) 1 079 988	06.12.2000	(11) 1 080 039	21.11.2000
(11) 1 079 941	17.11.2000	(11) 1 079 989	05.12.2000	(11) 1 080 040	29.09.2000
(11) 1 079 942	22.09.2000	(11) 1 079 991	30.08.2000	(11) 1 080 041	23.10.2000

(11) 1 080 042	02.12.2000	(11) 1 080 089	18.10.2000	(11) 1 080 136	14.11.2000
(11) 1 080 043	09.10.2000	(11) 1 080 090	20.12.2000	(11) 1 080 137	08.09.2000
(11) 1 080 044	17.11.2000	(11) 1 080 091	18.12.2000	(11) 1 080 138	23.10.2000
(11) 1 080 045	26.10.2000	(11) 1 080 092	27.12.2000	(11) 1 080 139	20.10.2000
(11) 1 080 046	25.04.2000	(11) 1 080 093	10.11.2000	(11) 1 080 140	27.09.2000
(11) 1 080 047	10.11.2000	(11) 1 080 094	10.11.2000	(11) 1 080 141	25.09.2000
(11) 1 080 048	11.10.2000	(11) 1 080 095	12.10.2000	(11) 1 080 142	03.10.2000
(11) 1 080 049	14.12.2000	(11) 1 080 096	19.12.2000	(11) 1 080 143	22.12.2000
(11) 1 080 050	24.10.2000	(11) 1 080 097	04.09.2000	(11) 1 080 144	14.12.2000
(11) 1 080 051	20.11.2000	(11) 1 080 098	19.12.2000	(11) 1 080 145	02.11.2000
(11) 1 080 052	19.12.2000	(11) 1 080 099	17.11.2000	(11) 1 080 146	02.11.2000
(11) 1 080 053	24.10.2000	(11) 1 080 100	30.11.2000	(11) 1 080 147	04.10.2000
(11) 1 080 054	04.12.2000	(11) 1 080 101	23.11.2000	(11) 1 080 148	11.08.2000
(11) 1 080 055	18.12.2000	(11) 1 080 102	27.11.2000	(11) 1 080 149	09.11.2000
(11) 1 080 056	02.11.2000	(11) 1 080 103	05.12.2000	(11) 1 080 150	27.10.2000
(11) 1 080 057	15.12.2000	(11) 1 080 104	24.08.2000	(11) 1 080 151	01.09.2000
(11) 1 080 058	25.10.2000	(11) 1 080 105	10.11.2000	(11) 1 080 152	29.12.2000
(11) 1 080 059	25.10.2000	(11) 1 080 106	18.12.2000	(11) 1 080 153	30.10.2000
(11) 1 080 060	27.10.2000	(11) 1 080 107	21.12.2000	(11) 1 080 154	20.11.2000
(11) 1 080 061	23.11.2000	(11) 1 080 108	11.12.2000	(11) 1 080 155	15.12.2000
(11) 1 080 062	20.11.2000	(11) 1 080 109	22.11.2000	(11) 1 080 156	23.10.2000
(11) 1 080 063	15.12.2000	(11) 1 080 110	05.12.2000	(11) 1 080 157	28.09.2000
(11) 1 080 064	08.12.2000	(11) 1 080 111	22.12.2000	(11) 1 080 158	06.11.2000
(11) 1 080 065	12.12.2000	(11) 1 080 112	18.10.2000	(11) 1 080 159	10.11.2000
(11) 1 080 066	22.12.2000	(11) 1 080 113	15.12.2000	(11) 1 080 160	10.11.2000
(11) 1 080 067	16.11.2000	(11) 1 080 114	20.11.2000	(11) 1 080 161	26.10.2000
(11) 1 080 068	12.10.2000	(11) 1 080 115	28.08.2000	(11) 1 080 162	28.11.2000
(11) 1 080 069	10.04.2000	(11) 1 080 116	18.12.2000	(11) 1 080 163	30.10.2000
(11) 1 080 070	22.11.2000	(11) 1 080 117	13.11.2000	(11) 1 080 164	18.10.2000
(11) 1 080 071	22.11.2000	(11) 1 080 118	17.10.2000	(11) 1 080 165	14.12.2000
(11) 1 080 072	18.12.2000	(11) 1 080 119	24.10.2000	(11) 1 080 166	08.11.2000
(11) 1 080 073	03.11.2000	(11) 1 080 120	09.11.2000	(11) 1 080 167	22.12.2000
(11) 1 080 074	07.11.2000	(11) 1 080 121	14.09.2000	(11) 1 080 168	29.09.2000
(11) 1 080 075	23.10.2000	(11) 1 080 122	07.12.2000	(11) 1 080 169	24.11.2000
(11) 1 080 076	20.12.2000	(11) 1 080 123	12.10.2000	(11) 1 080 170	19.12.2000
(11) 1 080 077	20.12.2000	(11) 1 080 124	20.12.2000	(11) 1 080 171	26.08.2000
(11) 1 080 078	14.12.2000	(11) 1 080 125	28.08.2000	(11) 1 080 172	26.09.2000
(11) 1 080 079	12.12.2000	(11) 1 080 126	27.11.2000	(11) 1 080 173	08.12.2000
(11) 1 080 080	16.06.2000	(11) 1 080 127	28.11.2000	(11) 1 080 174	11.11.2000
(11) 1 080 081	28.11.2000	(11) 1 080 128	27.11.2000	(11) 1 080 175	10.11.2000
(11) 1 080 082	12.10.2000	(11) 1 080 129	20.11.2000	(11) 1 080 176	24.11.2000
(11) 1 080 083	07.10.2000	(11) 1 080 130	20.11.2000	(11) 1 080 177	27.11.2000
(11) 1 080 084	29.12.2000	(11) 1 080 131	23.11.2000	(11) 1 080 178	20.11.2000
(11) 1 080 085	22.11.2000	(11) 1 080 132	01.11.2000	(11) 1 080 179	14.11.2000
(11) 1 080 086	20.11.2000	(11) 1 080 133	16.11.2000	(11) 1 080 180	14.12.2000
(11) 1 080 087	24.11.2000	(11) 1 080 134	07.12.2000	(11) 1 080 181	18.12.2000
(11) 1 080 088	14.10.2000	(11) 1 080 135	20.10.2000	(11) 1 080 182	07.12.2000

(11) 1 080 183	18.12.2000	(11) 1 080 231	20.12.2000	(11) 1 080 279	22.11.2000
(11) 1 080 184	25.08.2000	(11) 1 080 233	03.11.2000	(11) 1 080 280	28.01.2000
(11) 1 080 185	30.11.2000	(11) 1 080 234	30.11.2000	(11) 1 080 281	15.11.2000
(11) 1 080 186	19.12.2000	(11) 1 080 235	02.10.2000	(11) 1 080 282	30.10.2000
(11) 1 080 187	22.12.2000	(11) 1 080 236	12.10.2000	(11) 1 080 283	23.11.2000
(11) 1 080 188	10.10.2000	(11) 1 080 237	15.12.2000	(11) 1 080 284	14.12.2000
(11) 1 080 189	18.12.2000	(11) 1 080 238	14.11.2000	(11) 1 080 285	08.11.2000
(11) 1 080 190	24.11.2000	(11) 1 080 239	24.10.2000	(11) 1 080 286	22.12.2000
(11) 1 080 191	15.12.2000	(11) 1 080 240	21.11.2000	(11) 1 080 287	12.12.2000
(11) 1 080 192	22.12.2000	(11) 1 080 241	29.09.2000	(11) 1 080 288	25.10.2000
(11) 1 080 193	10.11.2000	(11) 1 080 242	21.11.2000	(11) 1 080 289	06.10.2000
(11) 1 080 194	29.11.2000	(11) 1 080 243	12.08.2000	(11) 1 080 291	16.11.2000
(11) 1 080 195	22.11.2000	(11) 1 080 244	17.11.2000	(11) 1 080 292	14.12.2000
(11) 1 080 196	20.11.2000	(11) 1 080 245	02.12.2000	(11) 1 080 293	17.11.2000
(11) 1 080 197	07.12.2000	(11) 1 080 246	19.10.2000	(11) 1 080 294	20.12.2000
(11) 1 080 198	27.12.2000	(11) 1 080 247	26.09.2000	(11) 1 080 295	15.11.2000
(11) 1 080 199	13.12.2000	(11) 1 080 248	18.09.2000	(11) 1 080 296	22.09.2000
(11) 1 080 200	30.10.2000	(11) 1 080 249	02.08.2000	(11) 1 080 297	12.12.2000
(11) 1 080 201	01.12.2000	(11) 1 080 250	02.11.2000	(11) 1 080 298	23.11.2000
(11) 1 080 202	18.12.2000	(11) 1 080 251	05.12.2000	(11) 1 080 299	21.12.2000
(11) 1 080 203	05.12.2000	(11) 1 080 252	07.12.2000	(11) 1 080 300	28.11.2000
(11) 1 080 204	26.10.2000	(11) 1 080 253	29.11.2000	(11) 1 080 301	05.12.2000
(11) 1 080 205	13.12.2000	(11) 1 080 254	08.08.2000	(11) 1 080 302	31.10.2000
(11) 1 080 206	12.12.2000	(11) 1 080 255	16.11.2000	(11) 1 080 303	22.09.2000
(11) 1 080 207	14.11.2000	(11) 1 080 256	06.11.2000	(11) 1 080 306	05.12.2000
(11) 1 080 208	16.11.2000	(11) 1 080 257	06.11.2000	(11) 1 080 310	21.11.2000
(11) 1 080 209	21.07.2000	(11) 1 080 258	16.11.2000	(11) 1 080 311	28.11.2000
(11) 1 080 210	13.11.2000	(11) 1 080 259	18.11.2000	(11) 1 080 312	25.10.2000
(11) 1 080 211	23.11.2000	(11) 1 080 260	20.11.2000	(11) 1 080 313	07.11.2000
(11) 1 080 212	19.12.2000	(11) 1 080 261	28.11.2000	(11) 1 080 315	25.11.2000
(11) 1 080 213	15.12.2000	(11) 1 080 262	22.09.2000	(11) 1 080 316	23.10.2000
(11) 1 080 214	08.12.2000	(11) 1 080 263	04.08.2000	(11) 1 080 317	20.11.2000
(11) 1 080 215	18.12.2000	(11) 1 080 264	21.10.1999	(11) 1 080 318	01.11.2000
(11) 1 080 216	27.11.2000	(11) 1 080 265	22.12.2000	(11) 1 080 319	05.12.2000
(11) 1 080 217	11.12.2000	(11) 1 080 266	24.11.2000	(11) 1 080 320	21.11.2000
(11) 1 080 219	20.12.2000	(11) 1 080 267	10.10.2000	(11) 1 080 321	10.10.2000
(11) 1 080 220	20.11.2000	(11) 1 080 268	26.10.2000	(11) 1 080 322	15.09.2000
(11) 1 080 221	08.11.2000	(11) 1 080 269	13.10.2000	(11) 1 080 323	05.12.2000
(11) 1 080 222	21.12.2000	(11) 1 080 270	14.09.2000	(11) 1 080 324	22.11.2000
(11) 1 080 223	11.12.2000	(11) 1 080 271	26.10.2000	(11) 1 080 325	18.12.2000
(11) 1 080 224	14.11.2000	(11) 1 080 272	26.10.2000	(11) 1 080 326	12.10.2000
(11) 1 080 225	15.12.2000	(11) 1 080 273	12.12.2000	(11) 1 080 327	22.11.2000
(11) 1 080 226	15.12.2000	(11) 1 080 274	16.12.2000	(11) 1 080 328	23.09.2000
(11) 1 080 227	21.12.2000	(11) 1 080 275	10.10.2000	(11) 1 080 329	31.10.2000
(11) 1 080 228	13.12.2000	(11) 1 080 276	18.11.2000	(11) 1 080 330	23.09.2000
(11) 1 080 229	12.12.2000	(11) 1 080 277	05.12.2000	(11) 1 080 332	05.12.2000
(11) 1 080 230	16.11.2000	(11) 1 080 278	19.12.2000	(11) 1 080 333	09.11.2000

(11) 1 080 334	17.11.2000	(11) 1 080 383	28.12.2000	(11) 1 080 433	30.10.2000
(11) 1 080 335	15.12.2000	(11) 1 080 384	19.12.2000	(11) 1 080 434	22.12.2000
(11) 1 080 336	12.12.2000	(11) 1 080 385	15.12.2000	(11) 1 080 435	16.11.2000
(11) 1 080 337	19.12.2000	(11) 1 080 386	27.10.2000	(11) 1 080 436	22.09.2000
(11) 1 080 338	18.12.2000	(11) 1 080 387	15.12.2000	(11) 1 080 437	19.12.2000
(11) 1 080 339	21.11.2000	(11) 1 080 388	10.10.2000	(11) 1 080 438	03.11.2000
(11) 1 080 340	17.11.2000	(11) 1 080 389	20.12.2000	(11) 1 080 439	23.11.2000
(11) 1 080 341	16.09.2000	(11) 1 080 390	21.11.2000	(11) 1 080 440	14.12.2000
(11) 1 080 342	04.12.2000	(11) 1 080 391	19.12.2000	(11) 1 080 443	20.12.2000
(11) 1 080 343	15.12.2000	(11) 1 080 392	31.08.2000	(11) 1 080 444	16.11.2000
(11) 1 080 344	27.11.2000	(11) 1 080 393	30.09.2000	(11) 1 080 445	13.11.2000
(11) 1 080 345	22.09.2000	(11) 1 080 394	16.11.2000	(11) 1 080 446	12.12.2000
(11) 1 080 346	16.11.2000	(11) 1 080 395	24.11.2000	(11) 1 080 447	29.11.2000
(11) 1 080 347	24.11.2000	(11) 1 080 396	07.12.2000	(11) 1 080 448	05.12.2000
(11) 1 080 348	31.10.2000	(11) 1 080 397	13.10.2000	(11) 1 080 449	08.12.2000
(11) 1 080 349	04.12.2000	(11) 1 080 398	28.11.2000	(11) 1 080 450	10.11.2000
(11) 1 080 350	18.12.2000	(11) 1 080 399	23.11.2000	(11) 1 080 451	07.12.2000
(11) 1 080 351	18.12.2000	(11) 1 080 400	29.11.2000	(11) 1 080 452	06.12.2000
(11) 1 080 352	08.12.2000	(11) 1 080 401	16.11.2000	(11) 1 080 453	03.11.2000
(11) 1 080 354	30.10.2000	(11) 1 080 402	21.11.2000	(11) 1 080 454	18.12.2000
(11) 1 080 355	18.12.2000	(11) 1 080 403	20.12.2000	(11) 1 080 455	14.11.2000
(11) 1 080 356	18.12.2000	(11) 1 080 404	17.11.2000	(11) 1 080 456	29.12.2000
(11) 1 080 357	18.12.2000	(11) 1 080 405	21.11.2000	(11) 1 080 457	15.11.2000
(11) 1 080 358	21.10.2000	(11) 1 080 406	04.12.2000	(11) 1 080 458	27.11.2000
(11) 1 080 359	25.11.2000	(11) 1 080 407	28.09.2000	(11) 1 080 459	08.12.2000
(11) 1 080 360	22.11.2000	(11) 1 080 408	10.11.2000	(11) 1 080 460	17.10.2000
(11) 1 080 361	20.10.2000	(11) 1 080 409	20.12.2000	(11) 1 080 462	27.12.2000
(11) 1 080 362	11.12.2000	(11) 1 080 410	04.09.2000	(11) 1 080 463	20.11.2000
(11) 1 080 363	11.12.2000	(11) 1 080 412	25.09.2000	(11) 1 080 464	08.11.2000
(11) 1 080 364	22.11.2000	(11) 1 080 413	12.12.2000	(11) 1 080 465	18.12.2000
(11) 1 080 365	07.07.2000	(11) 1 080 414	14.11.2000	(11) 1 080 466	04.12.2000
(11) 1 080 366	30.11.2000	(11) 1 080 415	07.12.2000	(11) 1 080 469	15.11.2000
(11) 1 080 367	13.11.2000	(11) 1 080 416	23.11.2000	(11) 1 080 471	02.10.2000
(11) 1 080 368	09.11.2000	(11) 1 080 417	27.10.2000	(11) 1 080 472	18.12.2000
(11) 1 080 369	15.12.2000	(11) 1 080 418	14.12.2000	(11) 1 080 473	01.12.2000
(11) 1 080 370	11.12.2000	(11) 1 080 419	14.01.2000	(11) 1 080 475	11.09.2000
(11) 1 080 371	12.12.2000	(11) 1 080 420	02.10.2000	(11) 1 080 476	20.11.2000
(11) 1 080 372	21.12.2000	(11) 1 080 421	02.10.2000	(11) 1 080 478	11.10.2000
(11) 1 080 373	29.09.2000	(11) 1 080 422	22.11.2000	(11) 1 080 479	23.10.2000
(11) 1 080 374	31.10.2000	(11) 1 080 423	02.12.2000	(11) 1 080 480	17.04.2000
(11) 1 080 375	27.12.2000	(11) 1 080 424	20.12.2000	(11) 1 080 481	20.11.2000
(11) 1 080 376	12.10.2000	(11) 1 080 425	20.10.2000	(11) 1 080 482	30.10.2000
(11) 1 080 377	18.10.2000	(11) 1 080 428	20.11.2000	(11) 1 080 483	16.09.2000
(11) 1 080 379	17.11.2000	(11) 1 080 429	19.12.2000	(11) 1 080 485	21.11.2000
(11) 1 080 380	23.11.2000	(11) 1 080 430	19.12.2000	(11) 1 080 486	27.10.2000
(11) 1 080 381	04.08.2000	(11) 1 080 431	30.10.2000	(11) 1 080 487	14.10.2000
(11) 1 080 382	20.06.2000	(11) 1 080 432	30.10.2000	(11) 1 080 488	19.12.2000

(11) 1 080 489	19.12.2000	(11) 1 080 544	08.12.2000	(11) 1 080 596	11.12.2000
(11) 1 080 491	27.12.2000	(11) 1 080 545	07.12.2000	(11) 1 080 597	11.12.2000
(11) 1 080 493	06.11.2000	(11) 1 080 546	22.02.2000	(11) 1 080 598	17.11.2000
(11) 1 080 494	09.11.2000	(11) 1 080 547	30.10.2000	(11) 1 080 599	06.12.2000
(11) 1 080 495	04.12.2000	(11) 1 080 548	12.12.2000	(11) 1 080 600	20.12.2000
(11) 1 080 496	19.12.2000	(11) 1 080 549	30.10.2000	(11) 1 080 601	20.12.2000
(11) 1 080 498	14.10.2000	(11) 1 080 550	31.10.2000	(11) 1 080 602	06.12.2000
(11) 1 080 500	03.11.2000	(11) 1 080 551	28.11.2000	(11) 1 080 604	12.12.2000
(11) 1 080 501	14.11.2000	(11) 1 080 552	27.11.2000	(11) 1 080 605	01.12.2000
(11) 1 080 502	09.10.2000	(11) 1 080 553	12.10.2000	(11) 1 080 606	08.12.2000
(11) 1 080 503	01.09.2000	(11) 1 080 554	30.10.2000	(11) 1 080 608	20.12.2000
(11) 1 080 505	23.10.2000	(11) 1 080 555	16.11.2000	(11) 1 080 609	20.10.2000
(11) 1 080 506	30.11.2000	(11) 1 080 556	27.11.2000	(11) 1 080 610	08.12.2000
(11) 1 080 507	10.11.2000	(11) 1 080 559	08.12.2000	(11) 1 080 612	22.11.2000
(11) 1 080 508	03.11.2000	(11) 1 080 560	20.10.2000	(11) 1 080 613	22.11.2000
(11) 1 080 509	21.12.2000	(11) 1 080 561	19.10.2000	(11) 1 080 614	15.12.2000
(11) 1 080 510	18.10.2000	(11) 1 080 562	20.07.2000	(11) 1 080 615	19.10.2000
(11) 1 080 511	03.11.2000	(11) 1 080 563	16.11.2000	(11) 1 080 617	15.12.2000
(11) 1 080 512	09.10.2000	(11) 1 080 564	15.12.2000	(11) 1 080 623	29.08.2000
(11) 1 080 513	11.07.2000	(11) 1 080 566	15.11.2000	(11) 1 080 633	23.10.2000
(11) 1 080 514	22.09.2000	(11) 1 080 567	14.11.2000	(11) 1 080 640	30.11.2000
(11) 1 080 515	11.11.2000	(11) 1 080 568	10.11.2000	(11) 1 080 645	17.11.2000
(11) 1 080 516	14.11.2000	(11) 1 080 569	14.11.2000	(11) 1 080 647	24.06.2000
(11) 1 080 517	22.12.2000	(11) 1 080 570	06.10.2000	(11) 1 080 649	05.09.2000
(11) 1 080 518	02.11.2000	(11) 1 080 571	06.12.2000	(11) 1 080 655	11.09.2000
(11) 1 080 519	12.10.2000	(11) 1 080 572	08.12.2000	(11) 1 080 656	17.11.2000
(11) 1 080 520	09.11.2000	(11) 1 080 573	17.11.2000	(11) 1 080 657	18.03.2000
(11) 1 080 521	15.12.2000	(11) 1 080 574	07.12.2000	(11) 1 080 663	12.12.2000
(11) 1 080 522	17.11.2000	(11) 1 080 575	08.12.2000	(11) 1 080 664	27.11.2000
(11) 1 080 523	07.11.2000	(11) 1 080 578	17.11.2000	(11) 1 080 675	21.11.2000
(11) 1 080 524	14.11.2000	(11) 1 080 579	27.12.2000	(11) 1 080 680	27.11.2000
(11) 1 080 526	22.12.2000	(11) 1 080 580	07.11.2000	(11) 1 080 682	27.11.2000
(11) 1 080 527	17.11.2000	(11) 1 080 581	14.12.2000	(11) 1 080 690	29.11.2000
(11) 1 080 528	15.12.2000	(11) 1 080 582	30.11.2000	(11) 1 080 697	12.10.1999
(11) 1 080 531	23.11.2000	(11) 1 080 583	27.10.2000	(11) 1 080 698	12.10.2000
(11) 1 080 532	11.08.2000	(11) 1 080 584	09.11.2000	(11) 1 080 699	12.10.2000
(11) 1 080 533	11.12.2000	(11) 1 080 585	09.11.2000	(11) 1 080 711	21.11.2000
(11) 1 080 534	05.11.1999	(11) 1 080 586	18.10.2000	(11) 1 080 717	03.08.2000
(11) 1 080 535	24.11.2000	(11) 1 080 587	23.10.2000	(11) 1 080 720	22.09.2000
(11) 1 080 536	06.10.2000	(11) 1 080 588	07.11.2000	(11) 1 080 721	10.09.1999
(11) 1 080 537	18.12.2000	(11) 1 080 589	14.12.2000	(11) 1 080 723	04.10.2000
(11) 1 080 538	09.11.2000	(11) 1 080 590	14.12.2000	(11) 1 080 724	15.12.2000
(11) 1 080 539	09.11.2000	(11) 1 080 591	24.07.2000	(11) 1 080 726	20.11.2000
(11) 1 080 540	15.11.2000	(11) 1 080 592	29.12.2000	(11) 1 080 728	22.11.2000
(11) 1 080 541	18.12.2000	(11) 1 080 593	28.12.2000	(11) 1 080 729	15.11.2000
(11) 1 080 542	27.12.2000	(11) 1 080 594	11.09.2000	(11) 1 080 730	27.11.2000
(11) 1 080 543	12.12.2000	(11) 1 080 595	31.10.2000	(11) 1 080 732	02.12.2000

(11) 1 080 733	27.11.2000	(11) 1 080 994	22.02.2000	(11) 1 081 206	12.10.2000
(11) 1 080 736	07.12.2000	(11) 1 080 999	29.09.2000	(11) 1 081 211	19.10.2000
(11) 1 080 737	12.10.2000	(11) 1 081 004	15.09.2000	(11) 1 081 212	19.08.2000
(11) 1 080 741	08.11.2000	(11) 1 081 006	28.09.2000	(11) 1 081 213	12.08.2000
(11) 1 080 742	27.09.2000	(11) 1 081 011	25.02.2000	(11) 1 081 214	26.08.2000
(11) 1 080 745	15.12.2000	(11) 1 081 025	29.09.2000	(11) 1 081 217	16.08.2000
(11) 1 080 746	10.07.2000	(11) 1 081 052	29.03.2000	(11) 1 081 218	22.08.2000
(11) 1 080 748	24.10.2000	(11) 1 081 055	11.09.2000	(11) 1 081 219	24.08.2000
(11) 1 080 753	17.07.2000	(11) 1 081 073	30.08.2000	(11) 1 081 221	12.12.2000
(11) 1 080 761	14.11.2000	(11) 1 081 074	30.08.2000	(11) 1 081 222	16.11.2000
(11) 1 080 762	07.12.2000	(11) 1 081 098	21.08.2000	(11) 1 081 223	08.12.2000
(11) 1 080 783	30.08.2000	(11) 1 081 104	11.07.2000	(11) 1 081 224	13.12.2000
(11) 1 080 784	16.09.2000	(11) 1 081 105	11.08.2000	(11) 1 081 231	01.12.2000
(11) 1 080 785	04.09.1999	(11) 1 081 106	15.11.2000	(11) 1 081 236	21.09.2000
(11) 1 080 797	30.11.2000	(11) 1 081 111	15.11.2000	(11) 1 081 244	04.09.2000
(11) 1 080 799	28.08.2000	(11) 1 081 114	03.06.2000	(11) 1 081 254	17.08.2000
(11) 1 080 801	15.09.2000	(11) 1 081 122	29.11.2000	(11) 1 081 255	02.05.2000
(11) 1 080 810	13.11.2000	(11) 1 081 127	04.12.2000	(11) 1 081 269	17.11.2000
(11) 1 080 821	26.07.2000	(11) 1 081 130	14.12.2000	(11) 1 081 285	22.08.2000
(11) 1 080 824	10.11.2000	(11) 1 081 131	11.12.2000	(11) 1 081 294	25.08.2000
(11) 1 080 842	20.07.2000	(11) 1 081 132	13.12.2000	(11) 1 081 305	11.12.2000
(11) 1 080 846	24.08.2000	(11) 1 081 135	07.11.2000	(11) 1 081 317	09.08.2000
(11) 1 080 868	08.04.2000	(11) 1 081 136	16.11.2000	(11) 1 081 329	08.01.2001
(11) 1 080 871	04.09.2000	(11) 1 081 137	21.08.2000	(11) 1 081 332	08.01.2001
(11) 1 080 873	05.07.2000	(11) 1 081 141	20.09.2000	(11) 1 081 346	27.09.2000
(11) 1 080 874	01.09.2000	(11) 1 081 142	02.11.2000	(11) 1 081 347	02.03.2000
(11) 1 080 885	01.08.2000	(11) 1 081 143	26.08.2000	(11) 1 081 350	16.08.2000
(11) 1 080 894	04.12.2000	(11) 1 081 144	26.08.2000	(11) 1 081 360	31.08.2000
(11) 1 080 895	28.11.2000	(11) 1 081 146	08.09.2000	(11) 1 081 364	30.08.2000
(11) 1 080 909	22.11.2000	(11) 1 081 149	20.11.2000	(11) 1 081 365	30.08.2000
(11) 1 080 910	25.08.2000	(11) 1 081 151	16.11.2000	(11) 1 081 377	30.08.2000
(11) 1 080 915	04.09.2000	(11) 1 081 153	06.06.2000	(11) 1 081 378	30.08.2000
(11) 1 080 916	14.11.2000	(11) 1 081 155	02.11.2000	(11) 1 081 379	19.07.2000
(11) 1 080 917	16.10.2000	(11) 1 081 157	15.12.2000	(11) 1 081 380	14.11.2000
(11) 1 080 918	07.11.2000	(11) 1 081 158	21.02.2000	(11) 1 081 384	05.09.2000
(11) 1 080 920	30.08.2000	(11) 1 081 159	20.12.2000	(11) 1 081 385	06.11.2000
(11) 1 080 921	30.08.2000	(11) 1 081 162	11.10.2000	(11) 1 081 389	24.07.2000
(11) 1 080 922	30.08.2000	(11) 1 081 163	11.09.2000	(11) 1 081 390	31.08.2000
(11) 1 080 923	30.08.2000	(11) 1 081 165	13.11.2000	(11) 1 081 408	31.05.2000
(11) 1 080 926	30.08.2000	(11) 1 081 172	16.11.2000	(11) 1 081 411	10.11.2000
(11) 1 080 929	04.09.2000	(11) 1 081 174	03.11.2000	(11) 1 081 416	01.09.2000
(11) 1 080 939	06.11.2000	(11) 1 081 180	21.11.2000	(11) 1 081 421	05.12.2000
(11) 1 080 941	30.08.2000	(11) 1 081 191	22.08.2000	(11) 1 081 423	17.08.1999
(11) 1 080 970	14.11.2000	(11) 1 081 193	04.09.2000	(11) 1 081 434	12.12.2000
(11) 1 080 981	20.11.2000	(11) 1 081 194	15.11.2000	(11) 1 081 446	18.12.2000
(11) 1 080 982	28.08.2000	(11) 1 081 197	02.11.2000	(11) 1 081 447	18.12.2000
(11) 1 080 983	28.08.2000	(11) 1 081 205	07.11.2000	(11) 1 081 459	26.02.2000

(11) 1 081 461	07.11.2000	(11) 1 081 749	04.11.2000	I.8(1)	
(11) 1 081 462	04.12.2000	(11) 1 081 761	22.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 081 476	10.11.2000	(11) 1 081 764	24.10.2000	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 081 479	19.12.2000	(11) 1 081 769	26.10.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 081 486	21.12.2000	(11) 1 081 778	18.10.2000		
(11) 1 081 490	18.12.2000	(11) 1 081 780	29.08.2000	(11) 0 401 174	06.01.2001
(11) 1 081 492	22.11.2000	(11) 1 081 781	29.08.2000	(11) 0 518 418	09.11.2000
(11) 1 081 495	01.09.1999	(11) 1 081 782	28.08.2000	(11) 0 593 574	26.10.2000
(11) 1 081 499	28.11.2000	(11) 1 081 786	30.08.2000	(11) 0 632 607	10.08.2000
(11) 1 081 511	17.11.2000	(11) 1 081 787	10.11.2000	(11) 0 656 700	06.08.2000
(11) 1 081 512	18.04.2000	(11) 1 081 818	10.11.2000	(11) 0 691 800	15.10.2000
(11) 1 081 515	24.11.2000	(11) 1 081 827	14.01.2000	(11) 0 716 159	21.10.2000
(11) 1 081 517	17.11.2000	(11) 1 081 833	06.09.2000	(11) 0 746 636	03.08.2000
(11) 1 081 530	20.11.2000	(11) 1 081 835	03.10.2000	(11) 0 747 724	15.10.2000
(11) 1 081 534	04.10.2000	(11) 1 081 842	14.01.2000	(11) 0 754 484	29.10.2000
(11) 1 081 539	02.11.2000	(11) 1 081 844	14.08.2000	(11) 0 779 370	20.07.2000
(11) 1 081 545	26.10.2000	(11) 1 081 846	23.11.2000	(11) 0 803 109	26.10.2000
(11) 1 081 558	29.08.2000	(11) 1 081 847	23.11.2000	(11) 0 824 330	12.10.2000
(11) 1 081 561	12.09.2000	(11) 1 081 850	30.08.2000	(11) 0 824 691	25.07.2000
(11) 1 081 566	31.07.2000	(11) 1 081 853	14.09.2000	(11) 0 852 636	22.10.2000
(11) 1 081 568	24.08.2000	(11) 1 081 871	24.11.2000	(11) 0 866 034	29.09.2000
(11) 1 081 569	11.09.2000	(11) 1 081 880	20.10.2000	(11) 0 871 514	23.10.2000
(11) 1 081 579	08.05.2000	(11) 1 081 885	21.11.2000		
(11) 1 081 584	20.04.2000	(11) 1 081 889	13.09.2000	I.8(2)	
(11) 1 081 594	24.11.2000	(11) 1 081 890	01.09.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 081 596	23.11.2000	(11) 1 081 893	25.07.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 081 612	20.06.2000	(11) 1 081 901	10.08.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 081 621	04.09.2000	(11) 1 081 903	11.07.2000		
(11) 1 081 623	14.09.2000	(11) 1 081 907	20.04.2000	(11) 0 612 779	04.01.2001
(11) 1 081 628	12.09.2000	(11) 1 081 917	14.09.2000	(11) 0 613 305	12.01.2001
(11) 1 081 645	24.10.2000	(11) 1 081 920	25.08.2000	(11) 0 664 289	10.01.2001
(11) 1 081 658	13.09.2000	(11) 1 081 924	27.09.2000	(11) 0 693 724	05.01.2001
(11) 1 081 667	29.11.2000	(11) 1 081 925	06.12.2000	(11) 0 696 801	22.12.2000
(11) 1 081 670	19.09.2000	(11) 1 081 928	04.09.2000	(11) 0 700 043	12.01.2001
(11) 1 081 677	02.10.2000	(11) 1 081 932	04.09.2000	(11) 0 703 313	21.12.2000
(11) 1 081 678	15.12.2000	(11) 1 081 940	28.09.2000	(11) 0 713 302	11.12.2000
(11) 1 081 694	06.04.2000	(11) 1 081 949	30.10.2000	(11) 0 729 495	09.01.2001
(11) 1 081 711	09.11.2000	(11) 1 081 960	02.10.2000	(11) 0 731 383	12.01.2001
(11) 1 081 713	21.12.2000	(11) 1 081 961	30.08.2000	(11) 0 732 616	22.12.2000
(11) 1 081 717	26.10.2000	(11) 1 081 962	18.02.2000	(11) 0 735 692	21.12.2000
(11) 1 081 718	16.11.2000	(11) 1 081 965	27.11.2000	(11) 0 746 396	12.01.2001
(11) 1 081 719	11.12.2000	(11) 1 081 970	03.01.2001	(11) 0 753 549	18.12.2000
(11) 1 081 723	06.11.2000	(11) 1 081 981	14.11.2000	(11) 0 773 852	08.01.2001
(11) 1 081 731	14.09.2000	(11) 1 081 982	25.09.2000	(11) 0 783 909	09.01.2001
(11) 1 081 734	09.12.2000	(11) 1 081 995	24.11.2000	(11) 0 784 175	01.12.2000
(11) 1 081 736	22.11.2000	(11) 1 081 997	20.12.2000		
(11) 1 081 739	27.11.2000				

(11) 0 793 863	10.01.2001	(11) 0 988 297	28.12.2000	(11) 0 669 366	25.07.2000
(11) 0 804 711	21.12.2000	(11) 1 000 563	15.11.2000	(11) 0 676 191	05.09.2000
(11) 0 806 116	10.01.2001	(11) 1 003 006	12.01.2001	(11) 0 696 845	19.09.2000
(11) 0 815 432	05.01.2001	(11) 1 017 463	04.01.2001	(11) 0 700 547	28.12.2000
(11) 0 818 295	11.01.2001	(11) 1 018 450	09.01.2001	(11) 0 700 613	26.12.2000
(11) 0 838 894	12.01.2001	(11) 1 018 647	11.01.2001	(11) 0 707 081	27.07.2000
(11) 0 844 700	29.05.2000	(11) 1 020 833	08.01.2001	(11) 0 714 938	12.09.2000
(11) 0 845 470	13.01.2001	(11) 1 033 677	12.01.2001	(11) 0 718 087	18.07.1999
(11) 0 845 473	13.01.2001	(11) 1 043 176	02.01.2001	(11) 0 723 966	04.09.2000
(11) 0 850 108	12.01.2001	(11) 1 047 462	09.01.2001	(11) 0 724 880	31.08.2000
(11) 0 852 644	06.12.2000	(11) 1 061 092	09.01.2001	(11) 0 731 414	26.09.2000
(11) 0 856 997	13.01.2001	(11) 1 072 903	03.01.2001	(11) 0 733 412	01.09.2000
(11) 0 864 371	02.01.2001			(11) 0 734 476	12.09.2000
(11) 0 864 574	09.01.2001			(11) 0 738 438	23.08.2000
(11) 0 864 642	01.12.2000	I.8(3)		(11) 0 739 121	24.05.2000
(11) 0 867 109	29.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 740 545	01.08.2000
(11) 0 878 241	18.12.2000	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 741 951	19.12.2000
(11) 0 880 412	12.01.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 742 029	27.09.2000
(11) 0 881 861	21.12.2000	(11) 0 327 034	22.08.2000	(11) 0 742 733	01.09.2000
(11) 0 888 195	11.12.2000	(11) 0 331 848	01.07.1994	(11) 0 745 478	25.05.2000
(11) 0 893 006	21.12.2000	(11) 0 363 085	16.09.2000	(11) 0 746 693	01.09.2000
(11) 0 901 547	08.01.2001	(11) 0 406 123	26.09.2000	(11) 0 751 497	16.09.2000
(11) 0 901 874	27.12.2000	(11) 0 453 497	23.10.2000	(11) 0 754 635	08.08.2000
(11) 0 902 298	27.12.2000	(11) 0 495 427	01.11.2000	(11) 0 756 254	22.09.2000
(11) 0 904 391	22.12.2000	(11) 0 522 392	22.08.2000	(11) 0 758 610	13.09.2000
(11) 0 909 634	08.01.2001	(11) 0 528 424	26.04.2000	(11) 0 759 527	05.09.2000
(11) 0 910 649	22.12.2000	(11) 0 528 875	14.07.2000	(11) 0 760 933	09.09.2000
(11) 0 914 771	21.12.2000	(11) 0 552 695	01.08.2000	(11) 0 763 134	10.08.2000
(11) 0 917 016	18.12.2000	(11) 0 573 588	01.09.2000	(11) 0 765 680	14.09.2000
(11) 0 928 277	15.12.2000	(11) 0 575 036	19.09.2000	(11) 0 766 237	23.09.2000
(11) 0 932 059	05.01.2001	(11) 0 584 234	18.07.2000	(11) 0 768 622	14.09.2000
(11) 0 936 038	12.01.2001	(11) 0 602 660	14.09.2000	(11) 0 769 074	12.09.2000
(11) 0 936 130	08.01.2001	(11) 0 612 578	15.08.2000	(11) 0 770 032	05.09.2000
(11) 0 936 698	15.01.2001	(11) 0 622 455	12.09.2000	(11) 0 771 007	14.09.2000
(11) 0 937 480	10.01.2001	(11) 0 627 151	01.09.2000	(11) 0 771 173	30.08.2000
(11) 0 945 169	21.12.2000	(11) 0 628 942	03.01.2000	(11) 0 771 183	15.08.2000
(11) 0 945 219	10.01.2000	(11) 0 633 501	01.09.2000	(11) 0 775 861	11.08.2000
(11) 0 950 273	11.01.2001	(11) 0 638 597	06.09.2000	(11) 0 778 292	26.09.2000
(11) 0 958 142	06.12.2000	(11) 0 657 077	15.09.2000	(11) 0 781 139	01.04.2000
(11) 0 964 732	04.01.2001	(11) 0 658 603	28.07.2000	(11) 0 781 632	18.08.2000
(11) 0 966 960	16.01.2001	(11) 0 659 848	03.07.2000	(11) 0 781 953	14.09.2000
(11) 0 967 614	11.01.2001	(11) 0 661 130	22.08.2000	(11) 0 782 598	31.07.2000
(11) 0 970 172	05.01.2001	(11) 0 661 660	05.09.2000	(11) 0 785 728	01.08.2000
(11) 0 973 745	08.01.2001	(11) 0 664 175	01.08.2000	(11) 0 787 462	30.08.2000
(11) 0 974 199	22.12.2000	(11) 0 666 151	19.08.2000	(11) 0 788 685	13.09.2000
(11) 0 978 811	21.12.2000	(11) 0 666 702	29.02.2000	(11) 0 788 765	30.08.2000
(11) 0 981 634	10.01.2001	(11) 0 668 460	01.09.2000	(11) 0 788 789	06.09.2000

(11) 0 789 502	05.10.2000	(11) 0 849 276	01.07.2000	(11) 0 883 203	28.04.2000
(11) 0 790 250	11.08.2000	(11) 0 849 360	01.07.2000	(11) 0 883 869	01.09.2000
(11) 0 791 364	20.07.2000	(11) 0 849 539	01.09.2000	(11) 0 883 987	04.05.2000
(11) 0 791 366	30.08.2000	(11) 0 851 749	29.08.2000	(11) 0 884 413	17.06.1999
(11) 0 791 875	01.09.2000	(11) 0 853 414	18.05.2000	(11) 0 885 689	01.07.2000
(11) 0 792 026	30.08.2000	(11) 0 853 701	09.08.2000	(11) 0 886 223	26.09.2000
(11) 0 792 490	14.09.2000	(11) 0 853 986	13.09.2000	(11) 0 887 605	14.04.2000
(11) 0 793 830	08.09.2000	(11) 0 855 337	30.06.2000	(11) 0 887 611	25.05.2000
(11) 0 794 341	01.09.2000	(11) 0 855 550	01.08.2000	(11) 0 887 727	24.05.2000
(11) 0 798 088	30.08.2000	(11) 0 856 348	01.08.2000	(11) 0 888 237	26.08.2000
(11) 0 799 084	07.09.2000	(11) 0 856 587	23.08.2000	(11) 0 888 347	09.09.2000
(11) 0 800 152	27.09.2000	(11) 0 856 602	01.08.2000	(11) 0 888 501	01.09.2000
(11) 0 800 653	31.08.2000	(11) 0 856 826	25.05.2000	(11) 0 890 805	11.05.2000
(11) 0 801 845	12.09.2000	(11) 0 857 436	01.08.2000	(11) 0 892 142	11.05.2000
(11) 0 804 917	15.08.2000	(11) 0 857 836	21.04.2000	(11) 0 893 532	22.08.2000
(11) 0 807 037	01.09.2000	(11) 0 858 061	04.06.2000	(11) 0 895 043	14.04.2000
(11) 0 808 365	01.08.2000	(11) 0 858 414	03.01.2001	(11) 0 895 333	18.05.2000
(11) 0 808 937	06.09.2000	(11) 0 858 666	18.07.2000	(11) 0 896 192	11.05.2000
(11) 0 809 538	16.06.2000	(11) 0 860 122	01.08.2000	(11) 0 900 273	01.09.2000
(11) 0 810 316	14.09.2000	(11) 0 861 749	30.08.2000	(11) 0 900 452	05.09.2000
(11) 0 811 118	01.09.2000	(11) 0 861 949	21.04.2000	(11) 0 901 312	25.05.2000
(11) 0 811 129	01.09.2000	(11) 0 862 028	01.09.2000	(11) 0 903 822	15.08.2000
(11) 0 811 340	30.06.2000	(11) 0 862 029	01.09.2000	(11) 0 907 598	19.07.2000
(11) 0 813 715	01.09.1999	(11) 0 862 110	01.09.2000	(11) 0 908 863	08.09.2000
(11) 0 814 492	29.08.2000	(11) 0 862 113	01.09.2000	(11) 0 909 185	30.08.2000
(11) 0 815 198	01.08.2000	(11) 0 862 327	30.08.2000	(11) 0 910 507	05.09.2000
(11) 0 815 816	08.08.2000	(11) 0 863 126	04.08.2000	(11) 0 911 578	17.05.2000
(11) 0 815 817	15.08.2000	(11) 0 864 752	02.06.2000	(11) 0 912 121	01.09.2000
(11) 0 816 701	04.07.2000	(11) 0 864 979	03.05.2000	(11) 0 912 866	10.09.2000
(11) 0 816 788	10.09.2000	(11) 0 866 560	13.09.2000	(11) 0 916 774	28.04.2000
(11) 0 820 541	15.08.2000	(11) 0 867 007	14.09.2000	(11) 0 917 147	24.06.2000
(11) 0 821 073	15.08.2000	(11) 0 868 061	05.10.2000	(11) 0 918 271	04.05.2000
(11) 0 822 236	29.08.2000	(11) 0 869 229	18.05.2000	(11) 0 919 181	01.09.2000
(11) 0 825 028	11.09.2000	(11) 0 870 122	01.08.2000	(11) 0 920 395	01.08.2000
(11) 0 828 660	08.09.2000	(11) 0 870 427	09.03.2000	(11) 0 921 112	15.08.2000
(11) 0 829 374	16.06.2000	(11) 0 872 605	25.05.2000	(11) 0 924 355	04.05.1999
(11) 0 831 253	30.06.2000	(11) 0 874 027	25.05.2000	(11) 0 925 718	03.06.2000
(11) 0 831 519	01.08.2000	(11) 0 875 993	25.05.2000	(11) 0 930 491	16.06.2000
(11) 0 832 534	26.04.2000	(11) 0 876 182	01.09.2000	(11) 0 930 998	05.09.2000
(11) 0 833 641	26.04.2000	(11) 0 877 889	01.09.2000	(11) 0 938 292	04.07.2000
(11) 0 834 297	08.08.2000	(11) 0 878 892	18.05.2000	(11) 0 941 746	16.06.2000
(11) 0 837 222	13.09.2000	(11) 0 880 132	21.04.2000	(11) 0 943 333	23.03.2000
(11) 0 837 835	16.09.2000	(11) 0 880 197	06.07.2000	(11) 0 944 257	23.03.2000
(11) 0 841 029	12.09.2000	(11) 0 880 959	23.06.2000	(11) 0 945 980	01.04.2000
(11) 0 843 272	11.08.2000	(11) 0 881 355	11.05.2000	(11) 0 946 019	30.03.2000
(11) 0 846 942	18.07.2000	(11) 0 882 653	18.05.2000	(11) 0 946 053	01.04.2000
(11) 0 847 114	07.09.2000	(11) 0 883 095	04.05.2000	(11) 0 947 460	07.04.2000

(11) 0 947 989	01.05.2000	(11) 0 962 468	09.06.2000	I.9(1)
(11) 0 949 143	24.08.2000	(11) 0 962 469	09.06.2000	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 0 950 790	21.04.2000	(11) 0 962 473	09.06.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 0 952 268	28.04.2000	(11) 0 963 733	16.06.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 0 952 272	28.04.2000	(11) 0 963 770	16.06.2000	_____
(11) 0 952 305	28.04.2000	(11) 0 964 361	16.06.2000	I.9(2)
(11) 0 952 306	28.04.2000	(11) 0 965 603	23.06.2000	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 0 952 311	28.04.2000	(11) 0 965 958	23.06.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 0 952 322	04.05.2000	(11) 0 965 961	24.06.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 0 952 338	28.04.2000	(11) 0 965 989	23.06.2000	_____
(11) 0 952 584	28.04.2000	(11) 0 966 988	30.06.2000	I.9(3)
(11) 0 953 575	04.05.2000	(11) 0 967 188	30.06.2000	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 0 953 694	04.05.2000	(11) 0 967 406	30.06.2000	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 953 845	04.05.2000	(11) 0 967 453	30.06.2000	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 0 955 422	11.05.2000	(11) 0 967 777	19.12.2000	(11) 0 843 518
(11) 0 955 462	11.05.2000	(11) 0 969 593	06.07.2000	31.03.2000
(11) 0 955 776	11.05.2000	(11) 0 973 123	16.09.2000	I.9(4)
(11) 0 955 777	11.05.2000	(11) 0 977 751	15.08.2000	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 0 955 943	14.09.2000	(11) 0 981 942	02.09.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 956 804	18.05.2000	(11) 0 996 702	01.08.2000	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 0 956 892	18.05.2000	(11) 0 996 703	01.08.2000	_____
(11) 0 957 229	18.05.2000	(11) 1 012 034	01.09.2000	I.10
(11) 0 957 236	18.05.2000	(11) 1 019 106	01.08.2000	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 0 957 325	18.05.2000	(11) 1 050 757	05.09.2000	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 0 957 482	01.07.2000	(11) 1 050 758	05.09.2000	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 0 957 573	18.05.2000			_____
(11) 0 957 579	18.05.2000			I.11(1)
(11) 0 958 459	01.09.2000			• Lizenzen
(11) 0 958 850	25.05.2000			• Licenses
(11) 0 958 857	25.05.2000			• Licences
(11) 0 958 891	25.05.2000			(11) 0 766 961 (51) A61K 31/20
(11) 0 959 231	25.05.2000			01
(11) 0 959 252	25.05.2000			Scarista Limited
(11) 0 959 383	25.05.2000			Ridgeway House, Ridgeway Street, Douglas
(11) 0 959 468	25.05.2000			Isle of Man IM99 1PY (GB)
(11) 0 959 482	01.08.2000			AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(11) 0 959 515	25.05.2000			LU MC NL PT SE
(11) 0 959 517	25.05.2000			(11) 0 845 962 (51) A61C 7/08
(11) 0 960 847	02.06.2000			01 excl.
(11) 0 960 876	03.06.2000			LAPHAL INDUSTRIE, société anonyme
(11) 0 961 276	01.06.2000			Avenue de Provence - B.P. 7
(11) 0 961 277	02.06.2000			13718 Allauch Cedex (FR)
(11) 0 962 136	09.06.2000			
(11) 0 962 177	09.06.2000			
(11) 0 962 237	09.06.2000			
		I.8(4)		
		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
		• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
		• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
		(11) 0 828 511	22.12.2000	
		I.8(5)		
		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
		• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		
		• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		
		(11) 0 549 246	19.01.2001	
		gewährt, granted, accepté		
		(11) 0 828 511	22.01.2001	
		gewährt, granted, accepté		

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 906 748** (51) A61B 17/22

01 excl.
Sherine Med AG
Kirchstrasse 7
3427 Utzendorf (CH)
CH DE FR GB IT LI

(11) **0 909 552** (51) A61B 17/22

01 excl.
Sherine Med AG
Kirchstrasse 7
3427 Utzendorf (CH)
CH DE FR GB IT LI

(11) **0 956 013** (51) A61K 31/20

01
Scarista Limited
Ridgeway House, Ridgeway Street, Douglas
Isle of Man IM99 1PY (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 748 477		(11) 0 823 590	
(51) G06F 9/30	G06F 9/38	(51) F22G 1/16	F22B 31/04
		F23G 5/027	F23G 5/30
(11) 0 750 368		F23G 5/46	G01F 15/12
(51) H01R 13/627	H01R 13/623	C10B 49/22	
H01R 13/629			
(11) 0 750 371		(11) 0 824 630	
(51) H01R 24/00	H01R 13/74	(51) E21B 23/04	E21B 33/1295
H01R 13/648	H01R 13/518		
H01R 13/506	H01R 13/73	(11) 0 825 873	
		(51) A61K 39/00	C12N 5/08
(11) 0 758 244		C12N 5/10	A61P 35/00
(51) A61K 31/70	A61K 9/00		
A61K 9/20	A61K 9/28	(11) 0 825 928	
(11) 0 760 338		(51) B41L 35/14	B41J 2/175
(51) B64C 39/06	B64C 37/00	B41J 11/00	
B60F 5/02	B63B 1/24	(11) 0 826 370	
B63H 7/00		(51) A61K 31/41	A61K 33/04
		A61P 25/28	
(11) 0 762 272		(11) 0 827 348	
(51) G06F 9/30	G06F 9/38	(51) H04N 7/50	G06F 13/362
G06F 9/308	G06F 9/32		
G06F 9/46	G01S 1/04	(11) 0 828 230	
(11) 0 775 972		(51) G06T 7/00	G06K 9/00
(51) G06T 1/20	G06N 3/063	A45D 44/00	
(11) 0 782 052		(11) 0 835 556	
(51) G03G 15/08	G03G 15/00	(51) H03M 3/00	H03M 3/02
		H04N 5/335	
(11) 0 782 447		(11) 0 836 255	
(51) A61K 31/5575		(51) H01S 5/40	H01S 5/026
(11) 0 785 419		(11) 0 843 860	
(51) G10L 19/02		(51) G06K 5/00	G06K 7/10
(11) 0 786 985		G06K 9/62	G07D 7/00
(51) A61K 9/02	A61K 9/06	G06K 9/64	
A61K 9/08	A61K 33/42		
A61K 47/02	A61K 7/20	(11) 0 844 336	
(11) 0 790 486		(51) E01F 15/00	E01F 9/011
(51) G01C 21/20	G01C 21/34	E01F 15/04	
(11) 0 794 501		(11) 0 848 082	
(51) G06K 7/10	G06K 7/00	(51) C23C 16/26	C23C 16/30
(11) 0 795 254		G06K 19/02	C23C 16/22
(51) H04N 7/173	G11B 20/12	C23C 16/34	C23C 16/40
G11B 27/034			
(11) 0 803 152		(11) 0 848 083	
(51) H04J 3/16	H04L 12/28	(51) C23C 16/26	C23C 16/30
		C23C 16/50	G06K 19/02
(11) 0 803 253		C23C 16/22	C23C 16/02
(51) A61K 31/554	A61K 9/20	C23C 16/34	C23C 16/40
		C23C 16/32	
(11) 0 808 364		(11) 0 848 528	
(51) C12N 15/86	C12N 15/63	(51) H04M 1/00	H04M 3/42
C12N 7/01	C12N 5/10	H04M 1/247	
C07K 14/82	C07K 14/62		
A61K 48/00		(11) 0 848 587	
(11) 0 812 976		(51) H05K 3/34	H01R 12/04
(51) E21B 7/06	E21B 7/26		
E21B 17/20	E21B 17/05	(11) 0 849 847	
E21B 4/02		(51) H01S 5/34	H01S 5/026
		G02F 1/017	
(11) 0 813 938		(11) 0 850 728	
(51) B27B 5/24	B23D 45/06	(51) B24D 3/06	B24D 5/10
B27B 5/38		B24D 5/12	
(11) 0 820 770		(11) 0 851 610	
(51) A61K 31/675	A61K 31/51	(51) H04B 1/707	H04B 7/204
A61K 33/04	A61K 31/355	H04B 7/216	
A61K 31/385	A61K 31/375		
A61K 31/07		(11) 0 853 587	
(11) 0 822 791		(51) B65D 27/30	B65D 63/06
(51) A61F 2/30	A61F 2/46	B65D 63/14	
(11) 0 355 036			
(51) C12N 15/52	C12N 1/21		
(11) 0 400 440			
(51) C07D 307/54	C07D 333/40		
C07D 207/40	C07D 213/60		
A61K 31/16	A61K 31/38		
A61K 31/34	A61K 38/00		
A61P 25/08			
(11) 0 511 306			
(51) C07K 14/31	A61K 38/16		
(11) 0 519 478			
(51) G06F 9/44			
(11) 0 522 091			
(51) C12N 5/08	C12N 5/06		
A61K 38/00	C12Q 1/68		
(11) 0 531 425			
(51) A61K 38/18	A61P 19/00		
(11) 0 584 201			
(51) C12N 15/30	C07K 14/445		
C12N 1/16	A61K 39/002		
(11) 0 593 585			
(51) C07K 7/06	C07K 7/08		
A61K 38/08	A61K 38/10		
(11) 0 595 268			
(51) H04N 7/133	H04N 7/54		
H04N 7/50	H04N 5/926		
(11) 0 610 336			
(51) A61K 38/16			
(11) 0 615 448			
(51) A61K 31/352	A61K 31/4433		
A61K 31/4025	C07D 311/04		
(11) 0 654 267			
(51) A61K 31/567			
(11) 0 655 249			
(51) A61K 31/70			
(11) 0 688 046			
(51) H01L 21/3205	H01L 21/334		
C23C 14/08			
(11) 0 707 359			
(51) H01R 12/18	H01R 12/20		
(11) 0 714 912			
(51) C07K 14/705	A61K 31/70		
A61K 39/395	A61K 49/00		
(11) 0 730 597			
(51) C07D 498/18	A61K 31/435		
(11) 0 740 373			
(51) H01R 12/18	H01R 12/20		
(11) 0 741 346			
(51) G05B 19/042	G05B 19/409		
G05B 19/418			

(11) 0 855 097 (51) H02J 1/10 G06F 1/26	H02J 9/06 H02J 3/38	(11) 0 907 337 (51) A61M 1/36 G01N 33/86	A61K 38/48	(11) 0 929 841 (51) G03F 7/09 G03F 7/16	G03F 7/38
(11) 0 858 260 (51) A01N 25/34	A01N 31/16	(11) 0 908 284 (51) B28C 7/04 B01F 15/02	B28C 7/14 B65G 69/18	(11) 0 930 419 (51) F01D 5/18	F01D 5/14
(11) 0 869 584 (51) H01R 13/703 H01R 13/719	H01R 13/646	(11) 0 909 705 (51) B64C 9/02 B64C 9/24	B64C 9/16	(11) 0 931 084 (51) C07F 7/30 A61K 31/44 A61P 37/02	A61K 33/24 A61P 31/16
(11) 0 871 256 (51) H01R 12/18	H01R 12/20	(11) 0 912 329 (51) E04B 1/80 B32B 1/04 D02G 3/00	B32B 3/12 B32B 3/28 F16L 59/06	(11) 0 931 183 (51) C25D 13/08 C25D 13/16 C25D 13/18	C25D 13/12 H01C 17/22
(11) 0 871 931 (51) G06F 1/12	G06F 1/10	(11) 0 912 956 (51) G06F 17/60		(11) 0 933 657 (51) G02B 6/293	G01J 3/26
(11) 0 872 667 (51) F16H 61/00	F16J 15/00	(11) 0 913 225 (51) B23Q 1/00 B23Q 3/08 B23Q 41/02	B23Q 7/00 B23Q 7/14 B23Q 11/08	(11) 0 934 820 (51) B32B 15/04	F16J 15/12
(11) 0 875 197 (51) A61B 5/00	G01K 13/00	(11) 0 913 548 (51) G07C 9/00	E05B 49/00	(11) 0 937 500 (51) B01J 33/00 B01D 53/86	B01D 53/56
(11) 0 876 058 (51) H04N 7/26 H04N 1/417	H04N 7/30	(11) 0 913 889 (51) H01R 13/52	H01R 43/24	(11) 0 942 607 (51) H04N 5/74 H04N 3/40	H04N 5/253
(11) 0 878 070 (51) H04J 3/02 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 0 914 860 (51) B01F 5/06	B01F 11/00	(11) 0 944 141 (51) H01S 3/06	H01S 3/0941
(11) 0 878 966 (51) H04N 7/32 H04N 7/50	H04N 7/30	(11) 0 917 368 (51) H04N 7/18 H04Q 11/04	H04M 11/00	(11) 0 946 755 (51) C12N 15/10 G01N 33/68	C12Q 1/68
(11) 0 880 255 (51) H04L 29/06 H04L 12/66	H04M 7/00	(11) 0 918 185 (51) F16L 33/02	B65D 63/04	(11) 0 947 538 (51) C08J 3/12 G11B 7/24	C08L 69/00 B29B 9/06
(11) 0 891 825 (51) B21K 1/76	B21H 7/18	(11) 0 918 188 (51) F21V 19/00	H01J 61/02	(11) 0 947 798 (51) F41H 3/00	F41H 3/02
(11) 0 891 881 (51) B44C 1/17 B65C 3/00	B44C 1/16 B65C 9/26	(11) 0 919 328 (51) B29C 33/38 C03B 11/00 B29C 33/56	B29L 11/00 C23F 1/00 B24B 35/00	(11) 0 948 766 (51) G06F 7/04 G06K 7/00	G11C 17/16
(11) 0 893 149 (51) A63F 9/22	G06T 15/50	(11) 0 922 538 (51) B25B 31/00 B65G 51/02	B23Q 7/10 B25C 1/00	(11) 0 948 905 (51) A23L 1/16 A21D 8/04	A23L 1/03
(11) 0 893 245 (51) B32B 25/14 C08J 7/04 C08L 23/08	B32B 27/28 C08F 210/18	(11) 0 924 043 (51) B29C 33/38 C03B 11/00 B29C 33/56	B29L 11/00 C23F 1/00	(11) 0 949 066 (51) B32B 5/18 B60R 13/08	G10K 11/16 E04B 1/84
(11) 0 896 291 (51) G06K 7/10	G06K 7/14	(11) 0 924 894 (51) H04L 9/22	H04L 9/26	(11) 0 949 197 (51) C01B 13/10 B01D 53/04	B01D 53/047
(11) 0 896 340 (51) H01B 1/12 H01M 10/40	H01M 6/18	(11) 0 925 827 (51) B01F 5/00 B01F 13/02	B05B 7/14	(11) 0 950 482 (51) B27G 19/02 E01B 31/04 F02B 63/00	B23D 45/04 B23D 45/00
(11) 0 896 436 (51) H03M 13/00	H03M 13/41	(11) 0 925 923 (51) B41J 2/045 B41J 2/16	B41J 2/055 B41J 2/14	(11) 0 950 988 (51) G06T 17/00 G06T 7/40	G06T 11/00
(11) 0 898 652 (51) F04B 43/06 F16K 15/02 F01L 25/06	F04B 43/073 F16K 15/18	(11) 0 926 433 (51) F21V 21/00	F21V 21/10	(11) 0 951 013 (51) G11B 7/135 G02B 17/08	G11B 7/12
(11) 0 898 674 (51) F16L 3/26	H02G 3/04	(11) 0 926 634 (51) G07D 3/14	G07D 3/12	(11) 0 952 757 (51) H05B 33/08 H05B 37/03	H01S 3/103
(11) 0 904 602 (51) H01L 23/498 G06K 19/077	H01L 23/24 H01L 21/48	(11) 0 929 483 (51) B65G 47/00 B65G 47/26 B23P 21/00	B65G 37/02 B23Q 7/14	(11) 0 955 157 (51) B31F 1/00 B29C 59/04	B31F 1/07

(11) 0 957 267 (51) F15B 11/042	F15B 11/16	(11) 0 976 212 (51) H04J 3/14 H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 005 273 (51) A01N 63/00 C12N 1/20 A61K 35/74	C12N 1/12 C12Q 1/02 C12R 1/19
(11) 0 957 773 (51) A61B 17/00	A61F 2/06	(11) 0 977 764 (51) C07H 15/04 A61K 39/385	A61K 39/02	(11) 1 007 041 (51) A61K 31/44	A61K 31/435
(11) 0 959 421 (51) G06F 17/50 G06T 11/60	G06T 17/40	(11) 0 978 976 (51) H04L 29/06	G06F 9/46	(11) 1 007 313 (51) B29C 44/00 D04H 1/68	B29C 44/04
(11) 0 960 128 (51) C07K 14/435 C12N 15/63 C12P 21/06 C12N 15/12 C12N 5/10 G01N 33/574	C12N 1/20 C12P 21/04 C12N 15/12 C07K 16/18	(11) 0 983 335 (51) C11D 3/48 C11D 1/66 A61K 7/48 A01N 25/30	C11D 1/83 C11D 3/20 A61K 7/50	(11) 1 007 896 (51) F41G 1/00	F41A 33/02
(11) 0 960 605 (51) A61C 17/06 F04B 49/02	B01D 19/00 F04D 7/04	(11) 0 983 801 (51) B05D 5/00 B05D 3/06	C09D 4/00	(11) 1 008 148 (51) H01B 1/00 H01B 1/12	C08G 73/00 C08G 73/02
(11) 0 961 054 (51) F16H 1/32	F16H 55/08	(11) 0 984 551 (51) H02P 7/285 H02K 11/04	H02K 11/00	(11) 1 009 207 (51) H05K 5/04 H05K 5/02	H05K 7/14 H02B 1/44
(11) 0 962 950 (51) H01H 13/64	H01H 50/32	(11) 0 985 983 (51) G03G 21/02	G03G 15/00	(11) 1 009 226 (51) A01K 31/06	A01K 1/03
(11) 0 964 672 (51) A61K 7/42 A61K 31/38 A61K 7/48	A61K 7/44 A61K 31/335 A61K 7/06	(11) 0 986 024 (51) G06K 19/07	G06K 19/077	(11) 1 009 227 (51) A01K 39/012	A01K 45/00
(11) 0 965 438 (51) B29C 65/08 B31B 1/84	B29C 65/10 B65B 61/18	(11) 0 986 557 (51) C07D 409/14 C07D 487/08	A61K 31/44 A61P 5/02	(11) 1 010 094 (51) G06F 17/50	
(11) 0 965 876 (51) G02F 1/1337	G02F 1/139	(11) 0 988 979 (51) B41J 2/205 B41J 2/21	B41J 19/14	(11) 1 012 570 (51) G01N 21/01	G01N 21/35
(11) 0 967 139 (51) B62D 53/06 B60P 1/64	B62D 21/20	(11) 0 989 107 (51) C07C 25/18 C09K 19/10 G02F 1/13	C07C 43/225 C09K 19/42 C09K 19/12	(11) 1 013 859 (51) E05B 49/00	B60R 16/00
(11) 0 967 543 (51) G06F 7/52	G06F 7/544	(11) 0 989 308 (51) F15B 21/14	F15B 11/024	(11) 1 014 034 (51) G01B 11/02	G01D 5/38
(11) 0 968 803 (51) B29C 35/08 B29C 44/34	B29C 35/10	(11) 0 990 894 (51) G01N 27/06	G01N 27/07	(11) 1 014 049 (51) G01F 23/296	G01F 23/22
(11) 0 969 044 (51) C08L 23/14	B26F 1/38	(11) 0 991 191 (51) H03K 19/00 G11C 11/413 G11C 5/14	G06F 1/32 G01R 31/3185	(11) 1 014 081 (51) G01N 27/12	G01N 27/49
(11) 0 970 350 (51) B41J 2/055	B41J 2/045	(11) 0 992 509 (51) H03K 19/00 G11C 11/413 G11C 5/14	G06F 1/32 G01R 31/3185	(11) 1 014 783 (51) A01K 29/00	A01K 79/02
(11) 0 971 118 (51) F02M 47/02 F02M 61/10	F02M 61/12 F02M 61/20	(11) 0 991 191 (51) H03K 19/00 G11C 11/413 G11C 5/14	G06F 1/32 G01R 31/3185	(11) 1 016 855 (51) G01F 1/692 G01F 1/684	G01F 1/699
(11) 0 973 083 (51) G05D 23/13 E03C 1/044	E03C 1/04	(11) 0 992 509 (51) C07H 17/08	A61K 31/70	(11) 1 017 430 (51) A61M 1/00	A61M 1/10
(11) 0 973 232 (51) H01R 4/18 H01R 4/24	H01R 12/08	(11) 0 993 299 (51) A61K 31/40 A61K 31/47 C07D 207/09 C07D 215/60 C07D 403/12	A61K 31/44 C07D 207/08 C07D 213/89 C07D 401/12	(11) 1 018 211 (51) H02P 9/00 H02K 19/26	H02K 17/10
(11) 0 973 437 (51) A61B 5/00	A61B 5/024	(11) 0 995 998 (51) G01R 31/316	G01R 31/28	(11) 1 019 347 (51) C07C 35/37 C07C 49/607	C07C 45/52 C07C 29/56
(11) 0 973 463 (51) A61M 25/02	A61F 5/37	(11) 0 999 799 (51) A61B 19/00 A61B 19/08	A61B 17/02	(11) 1 020 459 (51) C07D 401/04 C07D 498/06 A61K 31/47 A61P 31/04	C07D 471/04 C07D 207/09 A61K 31/535
(11) 0 973 682 (51) B65D 85/57	E05B 73/00	(11) 1 001 829 (51) A61B 5/22 A61N 1/372	A61N 1/37	(11) 1 020 714 (51) G01F 23/24	G01F 23/22
(11) 0 975 005 (51) H01J 37/32	H05H 1/00	(11) 1 002 499 (51) A61B 17/26 A61B 17/28	A61B 17/138 A61B 17/32	(11) 1 021 053 (51) H04Q 7/22	H04L 12/56
(11) 0 975 159 (51) H04N 5/74	G02B 7/02	(11) 1 003 012 (51) G01B 11/02	G01D 5/36	(11) 1 022 581 (51) G01S 13/93 G01S 13/74 G01S 13/78	G08G 1/16 G01S 13/91 G08G 1/017

(11) 1 023 941 (51) B02C 13/288 B02C 13/13	B02C 13/08	(11) 1 038 583 (51) B03C 7/12 B03C 7/04	A23N 5/08	(11) 1 053 057 (51) B02C 19/12 B27N 3/28 B27N 1/00	B30B 7/00 B27N 7/00
(11) 1 023 991 (51) B31B 3/52 B31B 1/74	B65D 85/10	(11) 1 040 335 (51) G01N 21/25 G01N 21/63 B05B 12/12 B05D 1/02 A01M 7/00	G01N 21/31 B05B 12/02 B05B 15/04 A01M 21/04 A01B 79/00	(11) 1 054 497 (51) H02K 1/24 H02K 15/00	H02K 3/487 B29C 67/14
(11) 1 024 202 (51) C14B 1/56	C14B 1/34	(11) 1 040 418 (51) G06F 11/00 G06F 13/00	G06F 12/14 H04L 29/06	(11) 1 054 594 (51) A61K 38/26 A61P 9/04	A61P 13/00
(11) 1 024 322 (51) F16L 21/03 F16L 21/02	F16L 37/02	(11) 1 041 110 (51) C08L 23/00 B32B 27/28 C08L 23/02	E04F 15/10 C08L 23/08	(11) 1 056 645 (51) B65B 25/04	B65B 31/04
(11) 1 024 516 (51) H01J 11/02 H01J 17/49	H01J 17/04	(11) 1 041 279 (51) F03C 1/00 F01B 3/00	F04B 1/20	(11) 1 057 719 (51) B62D 53/06	B60P 1/64
(11) 1 024 673 (51) H04Q 3/00	H04Q 3/62	(11) 1 041 283 (51) F04B 39/10	F04B 27/10	(11) 1 058 282 (51) H01H 13/48 H01H 13/70	H01H 11/00
(11) 1 025 110 (51) C07F 1/08 C07F 3/06 C07F 5/02 C07F 7/00 C08G 79/00 C07F 19/00	C07F 3/00 C07F 5/00 C07F 5/06 C07F 9/00 H01M 2/16	(11) 1 041 921 (51) A61B 5/00	A61B 5/16	(11) 1 059 615 (51) H04N 7/24 G06T 7/20	G06T 17/00 G06T 15/70
(11) 1 026 601 (51) G06F 17/30	G06K 9/52	(11) 1 042 152 (51) B61B 13/08 B60L 13/10 B60L 13/00	B60L 13/04 G05G 1/00	(11) 1 060 898 (51) B41J 19/14	B41J 2/21
(11) 1 027 051 (51) A61K 31/445 A61K 31/40	A61K 31/38 C07D 409/10	(11) 1 042 597 (51) F02C 9/28 F02C 9/26	F01D 21/02	(11) 1 060 902 (51) B41M 5/025 B62D 1/06	B44C 1/175
(11) 1 027 998 (51) B41J 19/14	B41J 2/21	(11) 1 043 050 (51) B01D 3/14 B01D 5/00	B01D 3/32	(11) 1 062 215 (51) C07D 401/12 C07D 471/04 C07D 487/04 A61K 31/435	C07D 215/06 C07D 487/06 A61K 31/495 A61P 5/02
(11) 1 028 154 (51) C09K 11/86 G01T 1/20 C09K 11/84 G01T 1/202	C09K 11/08 A61B 6/03 G21K 4/00	(11) 1 044 886 (51) B65D 17/28	B21D 51/38	(11) 1 062 658 (51) G10L 15/02	
(11) 1 029 986 (51) E02D 25/00	E02D 29/07	(11) 1 045 354 (51) G08B 17/107	G08B 17/113	(11) 1 064 995 (51) B01J 20/18	B01D 53/04
(11) 1 031 960 (51) G09G 3/00	C09D 11/00	(11) 1 045 505 (51) H02K 5/20	H02K 9/19	(11) 1 066 971 (51) B41J 13/00 B41J 29/393	B41J 11/42
(11) 1 032 261 (51) A01M 1/02 A01M 1/20	A01M 1/14	(11) 1 046 970 (51) G04F 7/08 G04B 13/00	G04B 19/253	(11) 1 067 549 (51) G11B 23/107	
(11) 1 033 235 (51) B29D 30/18 B60C 15/00	B60C 9/08 B60C 15/04	(11) 1 047 921 (51) G01J 3/02 G01N 21/84	G01J 3/42 G02B 17/06	(11) 1 068 800 (51) A01K 89/01 A01K 89/033	A01K 89/015
(11) 1 034 299 (51) C12Q 1/34 C12Q 1/42 A61K 31/195	C12Q 1/00 C07H 1/00	(11) 1 048 653 (51) C07D 211/32	A61K 31/445	(11) 1 071 485 (51) A61B 17/22	
(11) 1 035 528 (51) G08B 29/18	G08B 29/04	(11) 1 049 336 (51) H04N 7/52 H04N 7/58	H04N 7/24	(11) 1 073 129 (51) H01M 2/02	H01M 10/16
(11) 1 036 530 (51) A47G 23/08	A47F 10/06	(11) 1 050 017 (51) G06K 19/02 B32B 27/08	G06K 19/18	(11) 1 073 133 (51) H01M 2/34 H01M 2/20	H01R 11/28
(11) 1 036 545 (51) A61B 17/12	A61F 5/00	(11) 1 051 964 (51) A61K 7/48	A61K 7/50	(11) 1 073 710 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	C12N 15/09 A61K 39/00
(11) 1 037 027 (51) G01J 5/08 G01J 5/34	G01J 5/10	(11) 1 052 117 (51) B60C 9/08 B60C 15/00 B60C 15/06	B60C 9/06 B60C 9/04 B60C 13/00	(11) 1 074 140 (51) H04M 11/06 H04N 1/00	H04M 3/533
(11) 1 037 321 (51) H01R 13/436 H01R 23/66	H01R 12/24	(11) 1 052 882 (51) H05K 5/03	H02B 1/40	(11) 1 075 195 (51) A41B 1/00 A41D 13/02	A41D 13/00

(11) **1 077 129**
(51) **B41C 1/10** B41N 3/00

(11) **1 078 296**
(51) **C30B 33/02** G02B 6/13
G02F 1/03

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 709 640** (51) F28D 1/03
DE

(11) **0 797 027** (51) F16H 47/04
DE

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 824 821** (51) H04N 1/32
(30) 08.05.1995 US 436102
27.07.1995 US 508083
09.08.1995 US 512993
25.09.1995 US 534005
25.04.1996 US 637531

(11) **1 007 630** (51) C12N 5/00
(30) 30.04.1997 US 45885 P

(11) **1 022 128** (51) B32B 27/18
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 034 294** (51) C12P 19/44
(30) 01.12.1997 US 67693 P
30.11.1998 US 203200

(11) **1 049 644** (51) B67D 5/60
(30) 04.09.1997 US 57506 P
31.08.1998 US 143557

(11) **1 054 283** (51) G02B 21/00
(30) 17.05.1999 JP 13582199
10.06.1999 JP 16348299
14.12.1999 JP 35441799
21.04.2000 JP 2000121198

(11) **1 056 587** (51) B29C 70/32
(30) 05.02.1998 FR 9801575

(11) **1 063 068** (51) B28B 11/04
(30) 22.06.1999 IT PD990132

(11) **1 068 026** (51) B05C 1/12
(30) 07.04.1998 DK 49898
25.09.1998 DK 121898

(11) **1 079 511** (51) H02P 7/285
(30) 27.08.1999 DK 119899

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 636 964** (51) G06F 1/26
(84) AT BE CH ES IT LI NL SE

(11) **0 680 001** (51) G06F 17/60
(84) DE FR

(11) **0 699 248** (51) D06M 16/00
(84) DE DK FR GB NL

(11) **0 729 577** (51) G01N 30/84
(84) DE ES FR IT NL

(11) **0 731 383** (51) G03C 7/30
(84) AT CH ES IT LI NL

(11) **0 744 666** (51) G03G 5/147
(84) GB

(11) **0 755 189** (51) A22C 13/00
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 756 718** (51) G02F 1/15
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 780 761** (51) G06F 9/38
(84) GB IE

(11) **0 792 175** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 798 219** (51) B65D 17/28
(84) DE FR GB IT

(11) **0 799 610** (51) A61J 1/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 799 654** (51) B21B 1/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 820 997** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT
LI NL PT SE

(11) **0 849 426** (51) E05C 9/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 861 044** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 865 492** (51) C12N 15/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI LU MC NL SE

(11) **0 866 075** (51) C07K 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 881 344** (51) E05B 1/00
(84) BE DE ES FR GR IT PT

(11) **0 885 362** (51) F16H 25/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI MC

(11) **0 888 736** (51) A47B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IT LI LU MC NL SE

LT LV MK SI

(11) **0 891 397** (51) C09D 5/36
(84) DE FR GB

(11) **0 894 910** (51) E04D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 897 939** (51) C08F 265/06
(84) DE FR GB

(11) **0 899 196** (51) B65B 25/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 901 086** (51) G06F 17/50
(84) BE DE

(11) **0 907 711** (51) C11D 17/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 917 384** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 926 234** (51) C12N 9/24
(84) DE DK FR GB NL

(11) **0 932 528** (51) B60R 21/22
(84) DE FR GB IT

(11) **0 933 432** (51) C14B 1/04
(84) DE IT

(11) **0 934 710** (51) A46B 13/00
(84) DE ES FI FR IT

(11) **0 934 814** (51) B29C 61/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LV RO SI

(11) **0 937 806** (51) D06B 23/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 939 267** (51) F16L 37/084
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 941 649** (51) A01D 45/06
(84) BE DE DK ES FR GB NL

(11) **0 941 687** (51) A47K 3/22
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
PT

(11) **0 943 333** (51) A61K 31/565
(84)

(11) **0 951 046** (51) H01H 83/22
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 951 844** (51) A23L 2/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 964 069** (51) C22C 1/03
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 968 971** (51) C03B 35/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **0 972 503** (51) A61H 33/00
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL

(11) **0 985 337** (51) A01B 63/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 989 236** (51) E01F 8/00
(84) DE FR IT

(11) **0 994 288** (51) F16L 41/00
(84) AT CH DE DK FI IE LI LU PT SE

(11) **0 996 205** (51) H02B 1/01
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 996 206** (51) H02B 1/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 997 145** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 997 447** (51) C04B 28/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 997 633** (51) F02M 37/10
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 999 005** (51) B23B 31/28
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **1 000 648** (51) B01D 29/11
(84) AT
- (11) **1 001 089** (51) E01D 19/14
(84) AT
- (11) **1 001 209** (51) F21S 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 367** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 390** (51) G07F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL SI
- (11) **1 002 571** (51) B01J 8/02
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 006 232** (51) D06F 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 006 382** (51) G02B 6/42
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 006 403** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 404** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 405** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 406** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 009 022** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 009 036** (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 680** (51) C05F 17/02
(84) AT DE IT NL
- RO SI
- (11) **1 010 793** (51) D04H 1/68
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
- (11) **1 011 108** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 011 146** (51) H01L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 011 204** (51) H04B 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 021 753** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 064 210** (51) B65G 17/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 068 083** (51) B44C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 068 394** (51) D21H 23/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 072 048** (51) H01H 37/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 072 172** (51) H05B 41/38
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 073 418** (51) A61K 9/127
(84) CH DE ES FR GB IT LI MC
- (11) **1 073 601** (51) B65H 29/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 074 130** (51) H04L 27/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 076 541** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 076 785** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 076 945** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 262** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 078 376** (51) G21C 15/18
(84) BE DE ES FR IT

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 355 036** (51) C12N 15/52
(54) • Verfahren zur Selektion und zur stabilen Einschleusung rekombinanter DNA in Milchsäurebakterien
- (11) **0 503 975** (51) C09J 183/07
(54) • Additionsvernetzende Silikonklebstoffzusammensetzungen
• Compositions adhésives de silicone réticulables par réaction d'addition
- (11) **0 531 425** (51) A61K 38/18
(54) • KOMBINATION AUS IGF-I UND TGF-BETA ZUR KNOCHENREGENERIERUNG
• COMBINATION OF IGF-I AND TGF-BETA FOR BONE REGENERATION
• COMBINACION DE IGF-I ET DE TGF-BETA POUR LA RÉGÉNÉRATION OSSEUSE
- (11) **0 538 966** (51) H04L 25/06
(54) • Line precharging circuit and method
- (11) **0 545 311** (51) H04B 7/26
(54) • Elektronische Schaltung zum einfachen Steuern des Bereichs einer Funkübertragungszone
- (11) **0 561 140** (51) C12N 15/00
(54) • Verfahren zur pharmakokinetischen Studie der Insulin-Expression mit nicht-menschlichem Transgen-Säugetier

- Methods for pharmacokinetic studies of insulin expression involving non-human transgenic mammal
- Méthodes d'étude pharmacocinétique de l'expression de l'insuline à l'aide de mammière transgénique non-humaine

- (11) **0 577 017** (51) F41A 31/02
(54) • Gerät und Verfahren zum Testen des dynamischen Verhaltens von Rohrwaffen
- (11) **0 584 201** (51) C12N 15/30
(54) • DIE ANSTECKUNG BLOCKIERENDE MALARIAIMPFSTOFFE
- (11) **0 590 327** (51) C12Q 1/68
(54) • Détection d'acides nucléiques dans le sang
- (11) **0 593 585** (51) C07K 7/06
(54) • GIFTIGKEIT VON TNF UND LPS AUSSCHALTENDE PEPTIDE
• PEPTIDE WHICH ABROGATES TNF AND LPS TOXICITY
• PEPTIDE NEUTRALISANT LA TOXICITE DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA (FNT) ET LA TOXICITE DES LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS)
- (11) **0 594 356** (51) H04Q 11/04
(54) • SONET-geeignetes Vermittlungsverfahren mit verschiedenen Übertragungsgeschwindigkeiten
- (11) **0 606 671** (51) C08J 3/03
(54) • Organosilicon-Emulsionen für das Wasserabstossmachen von porösen Materialien
• Organosilicon emulsions for rendering porous substrates water repellent
• Emulsions d'organosilicone pour rendre des substrates poreux hydrofugeant
- (11) **0 618 165** (51) B65H 54/40
(54) • Garnspulmaschine
• Yam winder
• Enrouleur de fil
- (11) **0 620 736** (51) A61K 38/19
(54) • UTILISATION DE FACTEUR INHIBITANT DE LEUCEMIE (LIF) DANS UN PROCEDE DE TRAITEMENT DE TUMEURS ET DE SARCOMES
- (11) **0 622 413** (51) C08L 67/02
(54) • POLYESTER FOLIEN FÜR MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGEN
• POLYESTER FILMS FOR MAGNETIC RECORDING MEDIA
• POLYESTER FILM POUR ENREGISTREMENT MAGNETIQUE
- (11) **0 626 687** (51) G06F 9/46
(54) • Optisches Plattenlaufwerk welches eine Registerzuordnung zu verschiedenen Prozessen verwendet
• Optical disk apparatus utilizing memory allocation for different processes
• Appareil à disque optique utilisant l'affectation de registres aux processus différents
- (11) **0 627 914** (51) A61K 31/17
(54) • VERWENDUNG VON BUTYLHARNSTOFF ALS KONTRAZEPTIVER WIRKSTOFF
• USE OF BUTYLUREA AS CONTRACEPTIVE AGENT
• EMPLOI D'BUTYLUREE COMME AGENT CONTRACEPTIF
- (11) **0 636 844** (51) F25C 3/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung einer Schneedecke
• Method and apparatus for maintaining a snow surface
• Procédé et appareil pour entretenir une surface de neige

- (11) **0 645 659** (51) G02B 27/22
(54) ● *Appareil pour la production d'une image à trois dimensions, caméra et microscope*
- (11) **0 648 842** (51) C12N 15/53
(54) ● *Verkürzte, menschliche Cholesterol-7-alpha-Hydroxylase, Verfahren zur dessen Herstellung und deren Verwendung*
- (11) **0 652 533** (51) G06K 15/00
(54) ● *Feststellung des Betriebszustands eines Druckers*
- (11) **0 652 688** (51) H05B 3/74
(54) ● *Méthode pour commander la puissance de chauffage d'une plaque vitro-céramique selon les conditions de cuisson requises*
- (11) **0 657 436** (51) C07D 221/18
(54) ● *Verfahren zur Herstellung von Perylen-3,4-dicarbonsäurederivaten*
● *Process for the preparation of perylene-3,4-dicarboxylic acid derivatives*
● *Procédé pour la préparation des dérivés des acides pérylène-3,4-dicarboxyliques*
- (11) **0 657 736** (51) G01N 29/02
(54) ● *Verwendung einer Vorrichtung zur akustischen Messung der Zusammensetzung einer Zweikomponentenflüssigkeitsmischung*
● *Use of an apparatus for acoustically measuring the composition of a binary liquid*
● *Utilisation d'un dispositif de mesure acoustique de la composition d'un liquide binaire*
- (11) **0 658 713** (51) F16J 15/34
(54) ● *Garniture mécanique d'étanchéité en deux parties*
- (11) **0 660 129** (51) G01R 33/383
(54) ● *Vorrichtung zur Erzeugung eines Magnetfeldes für die Bildgebung mittels magnetischer Resonanz*
- (11) **0 662 644** (51) G03G 9/113
(54) ● *Elektrophotographische Trägerpartikel und deren Herstellungsverfahren*
● *Electrophotographic carrier particles and production process therefor*
● *Particules porteuses électrophotographiques, et procédé pour leur fabrication*
- (11) **0 664 340** (51) C21D 8/02
(54) ● *Verfahren zum Herstellen von rostfreien Stahlgegenständen auf Enddicke*
● *Method for producing final gauge stainless steel product*
● *Procédé pour la fabrication de produits en acier inoxydable aux dimensions finales*
- (11) **0 667 607** (51) G11B 5/708
(54) ● *Feinteiliges nadelförmiges alpha-Eisen-III-oxid und Herstellungsverfahren*
- (11) **0 669 073** (51) H04Q 7/38
(54) ● *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FUNKKANÄLEN FÜR BASISSTATIONEN*
- (11) **0 669 422** (51) D21C 11/00
(54) ● *Procédé d'élimination de métaux lourds*
- (11) **0 669 735** (51) H04L 12/28
(54) ● *Verfahren und Anordnung für ein LAN entsprechend dem DECT-Standard*
● *Method and arrangement for a LAN according to the DECT standard*
● *Méthode et dispositif pour un réseau local selon la norme DECT*
- (11) **0 670 519** (51) G03D 13/00
(54) ● *Verfahren zum Befördern von fotoempfindlichen Materialien in einem fotografischen Kopiergerät*
- (11) **0 682 567** (51) B05B 7/04
(54) ● *CONNECTEUR À DÉBRANCHEMENT RAPIDE*
● *QUICK DISCONNECT CONNECTOR ASSEMBLY*
● *SCHNELLTRENNKUPPLUNG*
- (11) **0 687 551** (51) B29D 11/00
(54) ● *Spritzgiessenanlage zum Verkürzen der Formgebungstaktzeit*
● *Molding arrangement to achieve short mold cycle time*
● *Dispositif de moulage pour réduire le temps du cycle de moulage*
- (11) **0 691 065** (51) H04N 7/24
(54) ● *KOMPATIBLE TEILBANDKODIERUNG/DEKODIERUNG VON FERNSEHBILDERN*
- (11) **0 698 292** (51) H01L 23/495
(54) ● *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERGOSSENEN LEITERRAHMENS*
● *METHOD OF FORMING A MOULDED LEAD FRAME*
● *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CADRE DE MONTAGE MOULE*
- (11) **0 700 673** (51) A61F 13/15
(54) ● *Methode zur Herstellung einer absorbierenden Struktur*
● *Method of manufacture of an absorbent structure*
● *Méthode de fabrication d'une structure absorbante*
- (11) **0 704 760** (51) G03D 13/00
(54) ● *Vorrichtung zum Öffnen von Wegwerfkameras und zum Entfernen der Filmrolle*
- (11) **0 707 881** (51) B01D 53/86
(54) ● *Verfahren zur Adsorption von Ammoniak*
● *Ammonia adsorption method*
● *Procédé pour l'adsorption d'ammoniac*
- (11) **0 709 275** (51) B62D 3/12
(54) ● *Verfahren für den Zusammenbau einer Zahnstangenlenkung*
● *Method for the assembly of a rack- and pinion steering*
● *Procédé pour l'assemblage d'une direction à crémaillère*
- (11) **0 712 321** (51) A61N 1/39
(54) ● *VORRICHTUNG FÜR ELEKTROTHERAPIE*
● *ELECTROTHERAPY APPARATUS*
● *APPAREIL D'ELECTROTHERAPIE*
- (11) **0 713 256** (51) H01M 4/36
(54) ● *Lithium Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung des Materials für die negative Elektrode zur Verwendung darin.*
- (11) **0 714 912** (51) C07K 14/705
(54) ● *GMP-140 Ligand*
● *GMP-140 ligand*
● *ligand de GMP-140*
- (11) **0 715 832** (51) A61B 17/58
(54) ● *Marknagel zur Hüftkompression*
● *Intramedullary nail for hip compression*
● *Broche intramédullaire pour compression de la hanche*
- (11) **0 716 840** (51) A61F 2/44
(54) ● *Konischer Fusionskäfig*
● *Conically-shaped fusion cage*
● *Cage de fusion conique*
- (11) **0 725 083** (51) C08B 37/08
(54) ● *ACETYLIERTE HYALURONSÄURE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT; AUFWEICHMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG DIESER SÄURE*
- (11) **0 725 163** (51) C23C 16/44
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zur plasma-unterstützten zeilenweisen Dampfabsecheidung*
- (11) **0 728 557** (51) B23P 19/02
(54) ● *Vorrichtung zum Eindrücken eines Werkstückes in einem Sitz eines Empfangswerkstückes*
● *Device for press-fitting a workpiece in a lodging of a receiving workpiece*
● *Dispositif d'emmanchement d'une pièce dans un logement d'une pièce réceptrice*
- (11) **0 729 364** (51) A61L 27/00
(54) ● *PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS BIOPROTHETIQUES RESISTANT A LA CALCIFICATION*
- (11) **0 731 283** (51) F16C 29/08
(54) ● *Führungsschieneneinheit mit Abdeckung*
● *Track rail unit comprising a top cover*
● *Unité de rail de guidage comprenant une couverture*
- (11) **0 731 423** (51) G06T 11/40
(54) ● *Maskier-Technik zum Ausfüllen von beliebigen Formen für Anzeigevorrichtung*
- (11) **0 733 892** (51) G01M 3/28
(54) ● *Verfahren zur Leckprüfung von Rohren und Gerät zur Leckprüfung*
● *Method of testing pipes for leakage and leakage testing device*
● *Méthode d'essai de fuite de tuyaux et dispositif de test de fuite*
- (11) **0 734 703** (51) A61F 2/44
(54) ● *Zwischenwirbelfusionierungseinrichtung*
● *Interbody fusion device*
● *Dispositif de fusion intervertébrale*
- (11) **0 736 280** (51) A47F 9/04
(54) ● *Warenträger zur Präsentation von Gegenständen*
● *A rack for displaying articles*
● *Présentoir de marchandises*
- (11) **0 737 535** (51) B22D 41/50
(54) ● *Metallurgische Tauchrohre*
● *Metallurgical immersion pouring nozzles*
● *Tubes de coulée métallurgique immergés*
- (11) **0 741 182** (51) C10L 1/28
(54) ● *Verwendung von organofunktionell modifizierten Polysiloxanen zum Entschäumen von Dieseldieselkraftstoff*
● *L'Utilisation des polysiloxanes contenant des groupes organiques modifiés pour enlever l'écume des gasoils*
- (11) **0 742 456** (51) G02B 6/38
(54) ● *Méthode de couplage bout à bout de connecteurs à fibres optiques comprenant une fêrule cylindrique*
- (11) **0 742 735** (51) B01L 3/14
(54) ● *ZENTRIFUGENRÖHRCHEN UND UND ADAPTER DAFÜR*
- (11) **0 744 273** (51) B29C 53/12
(54) ● *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING RING-SHAPED CASING FILM*
- (11) **0 748 477** (51) G06F 9/30
(54) ● *MULTIPORT MEHRFACHREGISTERSPEICHER ZUM EMPFANG VON DATEN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE*

- (11) **0 750 368** (51) H01R 13/627
(54) ● **Verbinder mit rotierbarem Verriegelungsmechanismus**
● Connector with rotatable latch mechanism
● Connecteur avec mécanisme de verrouillage rotatif
- (11) **0 752 889** (51) A61K 49/00
(54) ● **LIPOSOMEN ENTHALTEND EIN RÖNTGEN- ODER ULTRASCHALLKONTRASTMITTEL**
● LIPOSOMES CONTAINING A X-RAY- OR ULTRASOUND CONTRAST AGENT
● LIPOSOMES CONTENANT UN AGENT DE CONTRASTE AU RAYONS-X OU AU ULTRASON
- (11) **0 753 288** (51) A61C 19/02
(54) ● **Ein verpackter Artikel**
● A packaged article
● Un article emballé
- (11) **0 755 013** (51) G06F 15/16
(54) ● **Vielfachknoten-Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur Übertragung von Nachrichten in diesem Vielfachknoten-Datenverarbeitungssystem**
● Multinodal computer system and method for transferring messages in said multinodal computer system
● Système informatique multinodal et procédé de transfert de messages dans ledit système informatique multinodal
- (11) **0 755 258** (51) A61K 35/48
(54) ● **METHODEN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON SERTOLI-ZELLEN UND ALLOTTRANSPLANTAT ODER XENOTRANSPLANTAT**
- (11) **0 755 271** (51) A61L 2/10
(54) ● **GERÄT ZUR ULTRAVIOLETT STERILISATION**
● ULTRAVIOLET STERILIZATION DEVICE
● DISPOSITIF DE STERILISATION PAR U.V.
- (11) **0 759 699** (51) A23B 7/01
(54) ● **HEIZBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR FESTE NAHRUNGSMITTEL**
- (11) **0 759 896** (51) C07C 29/141
(54) ● **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN**
● ALCOHOL PREPARATION PROCESS AND CATALYST
● PROCEDE ET CATALYSEUR POUR LA PREPARATION D'ALCOOLS
- (11) **0 763 114** (51) C12N 15/40
(54) ● **HEPATITIS G VIRUS UND SEINE MOLEKULARE KLONIERUNG**
- (11) **0 764 647** (51) C07D 473/00
(54) ● **Substituierte Xanthine als antiatherosklerotische Arzneimittel**
● Substituted xanthines as medicament against atherosclerosis
● Xanthines substituées comme médicaments contre l'athérosclérose
- (11) **0 764 990** (51) H01L 37/02
(54) ● **Verfahren zur Herstellung eines pyroelektrischen Infrarot-Detektors**
● Method of fabricating a pyroelectric infrared detector
● Procédé de fabrication d'un détecteur pyroélectrique infrarouge
- (11) **0 765 174** (51) A61L 15/28
(54) ● **ABSORBIERENDE STUKTUR AUS INDIVIDUELLEN ZELULOSEFASERN VERNETZT MIT ACRYLSÄUREPOLYMEREN**
- (11) **0 767 114** (51) B65G 17/42
(54) ● **Laschenkette**
● Plate-link chain
● Chaîne à maillons plats
- (11) **0 767 819** (51) C09J 4/00
(54) ● **PH-MODIFIZIERTE, BIOKOMPATIBLE MONOMER- UND POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
- (11) **0 769 512** (51) C08G 69/04
(54) ● **Verfahren zur Herstellung von Polykondensationspolymeren unter Verwendung von Halogeniminiumsalzen als Kondensationsmittel**
- (11) **0 773 349** (51) F01K 23/10
(54) ● **Helix-Dampfzerzeuger für Kraftwerksanlagen**
● Helical steam-generator for power plants
● Générateur de vapeur à hélice pour centrales
- (11) **0 773 792** (51) A61K 38/27
(54) ● **KOMBINATIONSBEHANDLUNG ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG MIT RINDERSOMATOTROPIN UND EINEM OESTROGEN**
● TRAITEMENT COMBINE SOUS FORME DE STIMULATEUR DE LA CROISSANCE ANIMALE CONTENANT L'HORMONE DE CROISSANCE BOVINE, LA SOMATOTROPINE, ET UN AGENT ESTROGENE
- (11) **0 778 281** (51) C07F 9/50
(54) ● **Procédé de préparation de composés renfermant des hétéroatomes et contenant un pont méthylène et nouveaux bis (diorganylphosphino) méthanes**
- (11) **0 780 199** (51) B26D 7/20
(54) ● **Herstellverfahren für eine Stanzplatte**
● Method of producing a counter plate
● Procédé de fabrication d'une matrice pour un outil de découpage
- (11) **0 782 447** (51) A61K 31/5575
(54) ● **VERWENDUNG VON PROSTAGLANDINEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DES SEKUNDÄREN KATARAKTS**
● USE OF PROSTAGLANDINS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PREVENTION AND TREATMENT OF SECONDARY CATARACT
● UTILISATION DE PROSTAGANDINES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA CATARACTE SECONDAIRE
- (11) **0 785 584** (51) H01M 2/02
(54) ● **TÔLE D'ACIER PRE-ENDUITE POUR ENVELOPPE D'ELECTRODE POSITIVE DE PILE SECHE ALCALINE**
- (11) **0 787 276** (51) F28D 7/02
(54) ● **WÄRMEÜBERTRAGER**
● HEAT EXCHANGER
● ECHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **0 787 279** (51) G01B 5/012
(54) ● **TASTSTIFTBEFESTIGUNG FÜR EIN MESSINSTRUMENT**
● ACCESSOIRE PALPEUR POUR INSTRUMENT DE MESURE
- (11) **0 790 303** (51) C12N 9/78
(54) ● **Neue Creatin-amidinohydrolase, ihre Herstellung und Verwendung**
- (11) **0 790 437** (51) F16H 7/08
(54) ● **Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine mit einer Vorrichtung zum Spannen einer Treibkette zum Verbinden von zwei Nockenwellen**
- **Cylinderhead of an internal combustion engine comprising a tensioning device of a transmission chain connecting two camshafts**
● **Culasse de moteur à combustion comprenant un dispositif de tension d'une chaîne de transmission reliant deux arbres à cames**
- (11) **0 792 151** (51) A61K 31/495
(54) ● **SUBSTITUIERTE ARYL-MORPHOLINO-, THIO-MORPHOLINO, ODER PIPERAZINO-PROPANONDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT**
● SUBSTITUTED ARYL-MORPHOLINO-, THIO-MORPHOLINO- OR PIPERAZINO-PROPANONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF ALZHEIMER DISEASE
● ARYL-MORPHOLINO-, THIO-MORPHOLINO- OU PIPERAZINO-PROPANONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **0 795 254** (51) H04N 7/173
(54) ● **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSLESEN VON DATENBLÖCKEN FÜR EINE ANZAHL VON BENUTZERGRUPPEN**
● METHOD AND SYSTEM FOR READING DATA BLOCKS FOR A NUMBER OF USER GROUPS
● PROCEDE ET SYSTEME DE LECTURE DE BLOCS DE DONNEES DESTINES A UNE PLURALITE DE GROUPES D'UTILISATEURS
- (11) **0 798 101** (51) B29C 67/00
(54) ● **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verdickung an mindestens einer Kante einer Kunststoff-Folie sowie hergestellte Folie**
● Method and apparatus for thickening at least one edge of plastic sheeting and produced sheet.
● Procédé et appareil pour la fabrication d'un épaississement au bord d'au moins une arête de feuille en matière plastique et feuille fabriquée
- (11) **0 799 130** (51) B32B 23/08
(54) ● **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYVINYLALCOHOL BESCHICHTETEN FOLIE**
● METHOD FOR PRODUCING A POLY(VINYL ALCOHOL) COATED FILM
● PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILM REVETU D'ALCOOL DE POLYVINYLE
- (11) **0 801 559** (51) A61K 9/16
(54) ● **VEHRFABRIKATION ZUR HERSTELLUNG VON BETA-LACTAM ANTIBIOTIKUM ENTHALTENDEN ORALEN DOSISFORMEN**
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORAL DOSAGE-FORMS CONTAINING A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC
● PROCEDES DE PREPARATION DES FORMES GALENIQUES ORALES CONTENANT UN ANTI-BIOTIQUE DU TYPE BETA-LACTAME
- (11) **0 804 123** (51) A61B 17/03
(54) ● **LOT ZUM REGENERIEREN VON GEWEBE**
● TISSUE REPAIR SOLDER
● SOUDURE POUR LA REPARATION DE TISSUS
- (11) **0 805 269** (51) F02M 39/00
(54) ● **Verfahren zum Befestigen einer Kraftstoffeinspritzvorrichtung an einen Motor**
● Method for attaching a fuel injection device to an engine
● Procédé pour attacher un dispositif d'injection de combustible à un moteur
- (11) **0 805 486** (51) H01L 21/60
(54) ● **Bondverfahren für integrierte Schaltung**
● Integrated circuit bonding method
● Procédé de liaison d'un circuit intégré

- (11) **0 807 050** (51) B62M 1/14
(54) ● FAHRRAD MIT VORDERRADANTRIEB
- (11) **0 807 160** (51) C11D 3/39
(54) ● VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TEEFLECKEN IN GESCHIRRSPÜLERN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND KOBALT (III)- KATALYSATOR
● METHOD OF REMOVING TEA STAINS IN AUTOMATIC DISHWASHERS USING COMPOSITIONS COMPRISING COBALT (III) CATALYSTS
● METHODE POUR LAVER AUTOMATIQUÉMENT LA VAISSELLE MACULÉE DE TACHE DE THÉ, O UNE COMPOSITION COMPRENANT DES CATALYSEURS COBALT (III) EST UTILISÉE
- (11) **0 807 995** (51) H01R 9/05
(54) ● Anordnung zum Verbinden eines Koaxialkabels mit einer gedruckten Leiterplatte
● Device for connecting a coaxial cable to a printed circuit board
- (11) **0 808 822** (51) C07C 69/54
(54) ● Verfahren zur Herstellen von Malonat enthaltenden Acrylatmonomeren
- (11) **0 811 918** (51) G06F 11/20
(54) ● Halbleiterspeicheranordnung mit getakteter Spaltenredundanz und zeitgeteilter redundanter Datenübertragung
- (11) **0 814 287** (51) F16H 63/48
(54) ● Park-lock mechanism for motor vehicle with an automatic transmission
- (11) **0 815 906** (51) A63C 17/14
(54) ● Rollschuh mit Bremskontrollleinrichtung
● Roller skate comprising a braking control device
● Patin à roulettes comprenant un dispositif pour contrôler des freins
- (11) **0 816 204** (51) B62D 1/16
(54) ● Bearing support for a steering shaft of a vehicle and method of manufacturing the same
- (11) **0 818 545** (51) C21D 8/02
(54) ● VERFAHREN ZUM STRANGGIEßEN VON METALLBLECH
● PROCESS FOR CONTINUOUSLY CASTING SHEET METAL
● PROCEDE DE COULEE EN CONTINU DE TOLE
- (11) **0 821 220** (51) G01F 1/684
(54) ● Messwertgeber
● Physical quantity sensing device
● Capteur d'une quantité physique
- (11) **0 822 292** (51) E01B 25/24
(54) ● Schienenanlage für eine Lastenförderungseinrichtung
● Rail system for carrier equipment
● Système de rails pour une installation de manutention de charges
- (11) **0 824 810** (51) H04J 11/00
(54) ● PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT CODEMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFF (CDMA) UND ENTSPRECHENDE CDMA-EMPFANGSSTATION
● POINT-TO-MULTIPOINT CDMA DATA TRANSMISSION SYSTEM AND CDMA RECEIVING STATION THEREFOR
● SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNÉES POINT A MULTIPOINT A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE (CDMA), ET STATION DE RECEPTION CDMA CORRESPONDANTE
- (11) **0 828 303** (51) H01M 8/04
(54) ● Brennstoffzellengenerator mit Kontrollsystem und Verfahren zum Erzeugen von Elektrizität mit Hilfe von Brennstoffzellen
- (11) **0 829 626** (51) F02B 37/16
(54) ● Ventil an einer Brennkraftmaschine
● Valve of an internal combustion engine
● Soupape d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 837 037** (51) C01G 49/00
(54) ● Lithiumeisenoxyd, Verfahren zu seiner Herstellung und Lithiumbatterie unter Verwendung desselben
- (11) **0 837 176** (51) D06M 15/263
(54) ● STAUBBINDETUCH
● TAMPON D'ESSUYAGE
- (11) **0 838 491** (51) C08J 9/26
(54) ● Eponges de polysaccharide séchées au moyen d'un solvant
- (11) **0 842 457** (51) G03G 15/20
(54) ● NIEDRIGE OBERFLÄCHENERGIE AUFWEISENDE VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG UND ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN
● LOW SURFACE ENERGY FLUID METERING AND COATING DEVICE
● DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT ET DE CONTROLE DE FLUIDES, PRESENTANT UNE BASSE ENERGIE SUPERFICIELLE
- (11) **0 844 043** (51) B23K 37/04
(54) ● Méthode de brasage pour matériaux soudables
- (11) **0 844 061** (51) B29C 55/12
(54) ● AROMATISCHER POLYAMIDFILM UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAS DASSELBE VERWENDET
● FILM OF AROMATIC POLYAMIDE AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM USING THE SAME
● FILM DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE UTILISANT UN TEL FILM
- (11) **0 844 133** (51) B60N 2/12
(54) ● Längsverstellvorrichtung an Kraftfahrzeugsitzen für insbesondere zweitürige Kraftfahrzeuge
- (11) **0 846 398** (51) H04N 7/28
(54) ● VERARBEITUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN
- (11) **0 847 276** (51) A61K 31/557
(54) ● METHODE ZUR GEFÄßERWEITERUNG MIT (1,5-INTER)ARYLPROSTAGLANDINDERIVATEN
- (11) **0 848 627** (51) A62D 1/00
(54) ● TEILCHEN VON FLAMMREMMENTEN UND RAUCHUNTERDRÜCKENDEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
● PARTICLES OF SOLID FLAME RETARDANT AND SMOKE SUPPRESSANT COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING THEM
● PARTICULES DE COMPOSES SOLIDES IGNIFUGES ET RETARDATEURS DE FUMÉES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 850 260** (51) C08G 18/76
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN UND HIERFÜR GEEIGNETE ISOCYANATPREPOLYMERE
● METHOD OF PREPARING CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS AND ISOCYANATE PREPOLYMERS SUITABLE THEREFOR
● PROCEDE DE PRODUCTION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANE CELLULAIRES ET
- PREPOLYMERES ISOCYANATE ADAPTES A CE PROCEDE
- (11) **0 852 613** (51) C09J 123/08
(54) ● SELBSTHAFTENDER SCHMELZKLEBSTOFF FÜR KLEBEBÄNDER
- (11) **0 853 456** (51) A47F 3/04
(54) ● KÜHLTHEKE MIT SCHUBLADEN
- (11) **0 853 546** (51) B29C 65/04
(54) ● VERSCHWEISSTE KAPPE AN EINEM ELEKTRISCHEN KABEL
● SEALED BOOT ON AN ELECTRICAL CABLE
● MANCHON SCELLE SUR UN CABLE ELECTRIQUE
- (11) **0 855 140** (51) A23C 11/10
(54) ● Verfahren zur Herstellung fermentierter Sojamilch
- (11) **0 856 918** (51) H01R 17/12
(54) ● Coaxial socket connector
- (11) **0 858 260** (51) A01N 25/34
(54) ● MIT ANTIMIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNGEN GETRÄNKTE TÜCHER
● ANTIMICROBIAL WET WIPES
● LINGETTES IMPREGNEES DE COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
- (11) **0 859 130** (51) F01L 1/34
(54) ● Regulationseinrichtung für Ventilsteuerung in einer Brennkraftmaschine und Ventilsteuerungsmethode
● Valve timing regulation method and system of internal combustion engine
● Dispositif et méthode de régulation de commande de soupape pour moteur à combustion interne
- (11) **0 859 516** (51) H04N 7/24
(54) ● Anlage und Verfahren zur Bildbearbeitung mit Quantisierung
● Image processing apparatus and method using quantization
● Appareil et procédé de traitement d'image avec quantification
- (11) **0 859 820** (51) C09K 3/18
(54) ● WASSER-VERTEILENDE BESCHICHTUNG ENTHALTEND METALLOXIDBESCHICHTETE KIESELÄURETEILCHEN
- (11) **0 861 345** (51) D06M 15/277
(54) ● BEHANDLUNG VON POLYAMID-, SEIDEN- ODER WOLLMATERIALIEN MIT TEILFLUOROESTERN ODER FLUOROTHIOESTERN VON MALEICISÄUREPOLYMEREN UND SULFO-RIERTE AROMATISCHE KONDENSATEN
● TREATMENT OF POLYAMIDE, SILK OR WOOL MATERIALS WITH PARTIAL FLUOROESTERS OR FLUOROTHIOESTERS OF MALEIC ACID POLYMERS AND SULFONATED AROMATIC CONDENSATES
● TRAITEMENT DE MATIÈRES EN POLYAMIDE, SOIE OU LAINE AVEC DES FLUOROESTERS OU DES FLUOROTHIOESTERS PARTIELS DE POLYMERES D'ACIDE MALEIQUE ET DES CONDENSATS AROMATIQUES SULFONES
- (11) **0 861 981** (51) F04B 11/00
(54) ● Vibrationsdämpfer für Pumpsysteme zum Entleeren von Schiffsbehältern
- (11) **0 863 797** (51) B01J 19/00
(54) ● KODIERTEN PARTIKELN ZUR VERFOLGUNG DER VERFAHRENSSTUFENREIHE IN DER HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS KOMBINATORISCHEN VERBINDUNGEN
● PARTICLES CODEES PERMETTANT DE SUIVRE DES SEQUENCES DE PROCEDES

- INDUSTRIELS LORS DE LA PREPARATION DE BANQUES DE COMPOSES COMBINATOIRES
- (11) **0 864 630** (51) C09K 15/02
(54) • Verwendung einer Sauerstoffsorbierenden Zusammensetzung und Verpackung zur Konservierung eines Gegenstands
• Use of an oxygen absorbing composition, and a package for preserving an item
• Utilisation d'un absorbant d'oxygène et un emballage pour conserver un objet
- (11) **0 867 278** (51) B41C 1/10
(54) • Radiation-sensitive mixture and recording material made thereof for offset printing plates
- (11) **0 869 809** (51) A61K 38/06
(54) • OXIDIERTES GLUTATHION ALS MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER ENDOGENEN PRODUKTION VON CYTOKINEN UND HAEMATOPOIETISCHEN FAKTOREN
• OXIDIZED GLUTATHIONE AS CYTOKINE AND HEMOPOIETIC FACTOR ENDOGENOUS PRODUCTION ENHANCER
• GLUTATHIONE OXIDE COMME ACTIVATEUR DE PRODUCTION ENDOGENE DE FACTEUR HEMOPOIETIQUE ET DE CYTOKINE
- (11) **0 874 715** (51) B23Q 1/54
(54) • EINRICHTUNG FÜR NUMERISCH GESTEUERTE FERTIGUNGS-, HANDHABUNGS- ODER MESSEINRICHTUNGEN
• DEVICE FOR NUMERICALLY CONTROLLED MACHINING, MANIPULATING OR MEASURING APPARATUS
• DISPOSITIF POUR DES APPAREILS DE FABRICATION, MANIPULATION OU MESURE A COMMANDE NUMERIQUE
- (11) **0 874 841** (51) C07D 401/12
(54) • 1-BENZENESULFONYL PYRROLIDINE DERIVATIVES AS BRADYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE 1-BENZENESULFONYLPYRROLIDINE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA BRADYKININE
- (11) **0 876 129** (51) A61F 2/44
(54) • KORTIKALER DÜBEL
• CORTICAL DOWEL
• CHEVILLE CORTICALE
- (11) **0 876 297** (51) C02F 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG GERENIGTER TENSIDE AUS WASCHLÖSUNGEN, INSBESONDERE ZUR WÄSCHE KONTAMINIERTEN ERDBODENS
• PROCESS FOR RECOVERING PURIFIED IONIC SURFACTANTS FROM WASHING SOLUTIONS, IN PARTICULAR FOR WASHING CONTAMINATED SOIL
• PROCEDE DE RECUPERATION D'AGENTS TENSIOACTIFS IONIQUES PURIFIES CONTENUS DANS DES SOLUTIONS DE LAVAGE, NOTAMMENT POUR LAYER DES SOLS CONTAMINES
- (11) **0 880 335** (51) A47L 11/30
(54) • REINIGUNGSKÖPFE UND ADAPTER ZUR VERWENDUNG MIT DIESEN
- (11) **0 882 089** (51) C08J 9/00
(54) • DISPERSIONEN AUS SCHICHTGESPALTENEN PARTIKELN IN KUNSTSTOFFSCHÄUMEN
- (11) **0 885 327** (51) D21H 17/69
(54) • AKTIVIERUNG VON BLÄHTON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DIESEM TON
- (11) **0 885 892** (51) C07D 307/88
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phthalid-Verbindungen
- (11) **0 890 194** (51) H01M 8/12
(54) • BINDEMITEMATERIAL ZUM VERBINDEN ANODE/ANODE ODER ANODE/ZWISCHEN-VERBINDER IN FESTOXIDBRENNSTOFF-ZELLEN
- (11) **0 891 180** (51) A61J 3/07
(54) • VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON TABLETTEN IN EINE KAPSEL
• PROCESS FOR ENCAPSULATION OF CAPLETS IN A CAPSULE
• PROCEDE POUR ENCAPSULER DES CAPLETS DANS UNE GELULE
- (11) **0 891 182** (51) A61K 7/13
(54) • FAERBUNG VON KERATINFASERN MIT HILFE VON ENZYMEN
• ENZYME ASSISTED DYEING OF KERATINOUS FIBRES
• COLORATION ASSISTEE PAR ENZYMES DE FIBRES KERATINIQUES
- (11) **0 891 326** (51) C07C 401/00
(54) • NEUE VITAMIN-D-ANALOGA
- (11) **0 891 530** (51) F28F 21/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFF/KOHLENSTOFF WÄRMETAUSCHERS
• MANUFACTURING METHOD FOR A CARBON/CARBON HEAT EXCHANGER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR EN COMPOSITE CARBONE-CARBONE
- (11) **0 897 293** (51) A61F 2/16
(54) • PRISMATISCHE INTRAOKULARLINSEN ZUR VERBESSERUNG DER SICHT BEI PATIENTEN MIT VERLUST VOM ZENTRALEN GESICHTSFELD
• PRISMATIC INTRAOCULAR LENSES FOR RESTORING VISION IN PATIENTS WITH CENTRAL FIELD LOSS
• LENTILLES INTRAOCULAIRES PRISMATIQUES POUR RESTITUER LA VISION DE PATIENTS PRESENTANT UNE PERTE DU CHAMP CENTRAL
- (11) **0 898 770** (51) G08B 15/00
(54) • RECHNERGESTÜTZTES EREIGNISERFASUNGSSYSTEM MIT FLEXIBLER ANZEIGUNG
• COMPUTER BASED EVENT CAPTURING SYSTEM HAVING FLEXIBLE STORAGE
• SYSTEME D'ACQUISITION INFORMATIQUE D'EVENEMENTS A STOCKAGE SOUPLE
- (11) **0 899 904** (51) H04J 3/06
(54) • Apparat und Methode zur Synchronisation eines externen Systems
• Apparatus and method for providing timing to an external system
• Appareil et méthode pour la synchronisation d'un système externe
- (11) **0 900 077** (51) A61K 31/085
(54) • USE OF A TOMERIFENE METABOLITE FOR LOWERING SERUM CHOLESTEROL LEVEL.
• UTILISATION D'UN MÉTABOLITE DU TOMERIFÈNE POUR ABAISSER LE TAUX DE CHOLESTÉROL SANGUIN.
- (11) **0 901 627** (51) G01N 33/487
(54) • REUSABLE, PLANAR SAMPLE ANALYSER
- (11) **0 902 908** (51) G02C 5/22
(54) • BRILLENBÜGEL MIT REDUZIERTEM FEDERSCHARNIER
• EARPIECE WITH REDUCED ELASTIC HINGING DEVICE
• BRANCHE DE LUNETTE COMPORTANT UNE CHARNIÈRE ÉLASTIQUE RÉDUITE
- (11) **0 903 304** (51) B65D 90/00
(54) • Schutz grosser, oberirdisch aufgestellter Tankbehälter gegen Korrosion
- (11) **0 904 602** (51) H01L 23/498
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A CARRIER ELEMENT FOR SEMICONDUCTOR CHIPS
- (11) **0 905 396** (51) F16D 27/112
(54) • Actionneur à billes et rampes pour embrayage d'une ligne d'entraînement avec commande unidirectionnelle utilisant un engrenage planétaire
- (11) **0 906 156** (51) B01J 49/00
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN MITTELS IONENAUSTAUSCHES MIT ENTFERNUNG VON RESTWASSER AUS DEM DEN IONENTAUSCHERHARZ ENTHALTENDEN BEHALTER
• PURIFICATION METHOD BY MEANS OF ION EXCHANGE WITH REMOVAL OF RESIDUAL WATER FROM A CONTAINER WHICH CONTAINS THE ION EXCHANGER RESIN
• PROCEDE D'EPURATION AU MOYENS D'ECHANGE D'IONS AVEC ELIMINATION DE L'EAU RESIDUELLE D'UN RECIPIENT REMPLI DE LA RESINE ECHANGEUSE D'IONS
- (11) **0 906 514** (51) F04D 29/32
(54) • ROTOR FÜR EINE TURBOMASCHINE MIT IN NUTEN ANBRINGBAREN SCHAUFELN SOWIE SCHAUFEL FÜR EINEN ROTOR
- (11) **0 908 911** (51) H01H 35/26
(54) • Ein wärmebetätigter Schalter mit einer Kombinationskomponente
- (11) **0 909 224** (51) B06B 3/00
(54) • GESTAPELTES ROTIERENDES AKUSTISCHES HORN
- (11) **0 911 157** (51) B41F 9/00
(54) • Rakel zum Abrakeln überflüssiger Druckfarbe von der Oberfläche einer Druckform
• Blade for removing superfluous ink from the surface of a printing plate
• Racle pour l'enlèvement de l'encre superflue de la surface d'une plaque
- (11) **0 912 956** (51) G06F 17/60
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPORTWETTEN MIT FESTEN UND/ODER VARIABLEN VERLUST- UND GEWINNCHANCEN
• SYSTEM AND METHOD FOR WAGERING AT FIXED HANDICAPS AND/OR ODDS ON A SPORTS EVENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE PARIS, AVEC HANDICAPS ET/OU COTES FIXES, SUR UN EVENEMENT SPORTIF
- (11) **0 913 308** (51) B61L 17/00
(54) • Verfahren zum Abstellen von Wageneinheiten auf einem Rangiergleis einer Gleisanlage und eine Gleisanlage mit einem Rangiergleis
• Method for storing wagons on a shunting railway track and railway system with shunting track
• Procédé pour garer des wagons sur une voie de triage et système ferroviaire avec voie de triage

- (11) **0 913 374** (51) C06B 25/34
(54) ● Verfahren zur Herstellung der epsilon polymorphischen Form des Hexanitrohexaazaisowurtzitan
- (11) **0 916 465** (51) B29C 44/12
(54) ● Verbundwerkstoff aus Polypropylen mit Formteil und Schaumschicht und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 919 644** (51) C23C 28/02
(54) ● Procédé pour obtenir une bande composite métallique
- (11) **0 921 876** (51) B21D 43/22
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GESCHICHTETEN NOCKEN
● METHOD OF PRODUCING LAMINATED CAMS
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES CAMES FEUILLETEES
- (11) **0 925 379** (51) C22C 38/10
(54) ● AUSHÄRTBARE LEGIERUNG MIT EINER KOMBINATION VON HOHER FESTIGKEIT UND GUTER ZÄHIGKEIT
● AGE HARDENABLE ALLOY WITH A UNIQUE COMBINATION OF VERY HIGH STRENGTH AND GOOD TOUGHNESS
● ALLIAGE POUVANT ETRE DURCI PAR VIEILLISSEMENT PRESENTANT LA COMBINAISON UNIQUE D'UNE TRES GRANDE RESISTANCE ET D'UNE BONNE TENACITE
- (11) **0 927 227** (51) C08L 51/00
(54) ● THERMOPLASTIC MOULDING COMPOSITIONS
- (11) **0 931 084** (51) C07F 7/30
(54) ● COMPLEXE DE GERMANIUM 1,3-DICARBOXYLIQUE ET SES UTILISATIONSTHERAPEUTIQUES
- (11) **0 941 172** (51) B60N 3/04
(54) ● WÄRMEVERFORMBARER ZUSCHNITT AUS NICHT-VERBUNDSTOFF, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGRAUMVERKLEIDUNG
● NON-LAMINATED BLANK CAPABLE OF BEING THERMOFORMED FOR PRODUCING THE FLOOR CARPET OF A MOTOR VEHICLE PASSENGER SPACE
● FLAN NON COMPLEXÉ THERMOFORMABLE, NOTAMMENT DESTINÉ À LA RÉALISATION D'UN TAPIS D'HABITACLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **0 943 592** (51) C04B 33/34
(54) ● Verfahren zum Trocknen und/oder Brennen von Dachziegeln
● Process for drying and/or firing of tiles
● Procédé de séchage et/ou de frittage de tuiles
- (11) **0 944 094** (51) G11C 16/06
(54) ● Versorgungsspannungsschalter
● Power switching circuit
● Commutateur de tension d'alimentation
- (11) **0 944 422** (51) B01D 46/24
(54) ● HEISSGAS FILTER UND ZUSAMMENBAU
- (11) **0 948 822** (51) H01M 2/10
(54) ● POCHE AGRAFABLE SUR UNE CEINTURE ET CONTENANT UNE BATTERIE AUXILIAIRE
- (11) **0 954 233** (51) A47C 31/02
(54) ● SITZ MIT LATTEN
● SEAT MADE OF LATHS
● SIEGE A LATTES
- (11) **0 954 272** (51) A61J 1/06
(54) ● EIN BEHÄLTER AUS POLYMEREN ZYKLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN ZUR AUFBEWAHRUNG FLÜSSIGER MEDIKAMENTE
- (11) **0 964 621** (51) A23L 2/60
(54) ● SÜSSSTABILE NICHTALKOHOLISCHE GETRÄNKE, KONZENTRATE UND SIRUPE MIT DIPEPTIDSÜSSSTOFF UND FRUCTAN
- (11) **0 969 044** (51) C08L 23/14
(54) ● Stanzplatte
● Counter Plate
● Plaque de découpage
- (11) **0 972 752** (51) C03B 37/018
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer grossen Vorform für einzelmode Fasern
● Method for making a large preform for singlemode fiber
● Procédé de fabrication d'une grande préforme pour une fibre monomode
- (11) **0 977 642** (51) B22D 11/04
(54) ● METHOD OF OSCILLATING A CONTINUOUS CASTING MOLD
● PROCEDE D'OSCILLER UNE COUILLE DE COULEE CONTINUE
- (11) **0 983 266** (51) C07D 409/12
(54) ● NEUE TETRAHYDROISOQUINOLIN THIOPHENECARBOXIMIDAMIDEN
● NOVEL TETRAHYDROISOQUINOLIN THIOPHENECARBOXIMIDAMIDES
● NOUVEAUX TETRAHYDROISOQUINOLINE THIOPHENECARBOXIMIDAMIDES
- (11) **0 984 345** (51) G05G 5/00
(54) ● Dispositif de verrouillage de sécurité pour une commande à levier
- (11) **0 986 016** (51) G06F 17/60
(54) ● Système et procédé de distribution d'information par des sites coopératifs d'un réseau de communication
- (11) **0 989 128** (51) C07D 401/06
(54) ● Kationische 4-Hydroxyindole und ihre Verwendung zum oxidativen Färben von Keratinfasern
- (11) **0 994 404** (51) G06F 1/00
(54) ● Herstellungsschutzsystem, das Inhalte, die digitale Erzeugnisse sind, behandelt
- (11) **1 003 537** (51) A61K 35/78
(54) ● COMPOSITION COMPRISING PROPOLIS AND AT LEAST AN ESSENTIAL OIL
- (11) **1 007 313** (51) B29C 44/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN UND SCHAUMFÄHIGES MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN
● METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAT STRUCTURES AND FOAMABLE MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF SAID STRUCTURES
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES PLATES ET UN MATERIAU MOUSSANT SERVANT A LA PRODUCTION DESDITES STRUCTURES
- (11) **1 009 236** (51) A01N 63/00
(54) ● EVALUIERUNG, VERABREICHUNG UND VERWENDUNG VON MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN
- (11) **1 009 779** (51) C09C 1/02
(54) ● CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT DE FAÇON BIMOLECULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT
- (11) **1 011 123** (51) H01J 3/02
(54) ● Cathode à émission de champ, methode pour sa production et AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP
- (11) **1 013 797** (51) C23G 1/10
(54) ● Verfahren zur Entfernung von Heisskorrosionsprodukten von einer Aluminidiffusionsschicht
- (11) **1 024 864** (51) A63B 57/00
(54) ● GOLFLOCHEINSATZ
● GODET INTERIEUR POUR TROUS DE GOLF
- (11) **1 025 844** (51) A61K 31/195
(54) ● ARZNEIMITTEL FÜR LEBERERKRANKUNGEN
● THERAPEUTICS FOR HEPATIC DISEASES
● TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES POUR MALADIES HEPATIQUES
- (11) **1 026 758** (51) H01M 2/10
(54) ● BATTERIEPACK UND DARIN INTEGRIERTES PTC-ELEMENT
- (11) **1 029 444** (51) A01G 9/10
(54) ● SAMENSCHALE FÜR AUTOMATISIERTE TREIBHÄUSER UND SELBSTTÄTIGE UMPFLANZUNG
- (11) **1 030 196** (51) G02B 5/20
(54) ● Elektrochemischer Prozess zur Herstellung eines Körpers mit dreidimensionaler periodischer Struktur
● Electrochemical process for fabricating article exhibiting substantial three-dimensional order
● Procédé électrochimique pour fabriquer un article ayant une structure périodique tridimensionnelle
- (11) **1 031 102** (51) G06F 17/60
(54) ● VIRTUAL PERSONS ASSISTING IN USING DEVICES UND COMMUNICATION NETWORKS, AND IN PARTICULAR IN ISSUING PERSONAL CARDS
- (11) **1 032 538** (51) B67D 1/08
(54) ● TUBE DISTRIBUTEUR À PLUSIEURS PASSAGES
- (11) **1 035 101** (51) C07C 51/21
(54) ● Process and apparatus for the production of carboxylic acids with one to four carbon atoms
- (11) **1 040 482** (51) G11C 5/14
(54) ● INTEGRIERTE SPEICHERSCHALTUNG MIT EINER PUFFERSCHALTUNG
● INTEGRATED-CIRCUIT MEMORY WITH A BUFFER CIRCUIT
● CIRCUIT INTEGRE DE MEMOIRE DOTE D'UN CIRCUIT DE TAMPON
- (11) **1 055 238** (51) G11C 29/00
(54) ● TESTSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER DIGITALEN HALBLEITER-SCHALTUNGSANORDNUNG
- (11) **1 059 301** (51) C07G 17/00
(54) ● Alkaline earth alkylaryl sulfonates, their application as an additive for lubricating oil, and methods of preparation
- (11) **1 061 392** (51) G02B 6/42
(54) ● Optisches Modul und Verfahren zu seiner Herstellung, Halbleitervorrichtung, und optische Übertragungsvorrichtung
- (11) **1 061 618** (51) H01S 5/0687
(54) ● Système de stabilisation de la longueur d'onde à contrôle de puissance
- (11) **1 063 043** (51) B23H 1/02
(54) ● Procédé et dispositif pour l'usinage par électroérosion

- (11) **1 063 553** (51) G02B 27/22
(54) ● OPTICO-ELECTRONIC ASSEMBLY FOR THE TRIDIMENSIONAL AND RELIEF VISIONING OF REAL IMAGES
- (11) **1 066 579** (51) G06F 17/50
(54) ● SIMULATIONSVORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON BILDERN MINDESTENS EINES GEBÄUDES
● SIMULATION DEVICE FOR GENERATING IMAGES OF AT LEAST ONE BUILDING
● DISPOSITIF DE SIMULATION PERMETTANT D'ENGENDRER DES IMAGES D'AU MOINS UN BATIMENT
- (11) **1 071 700** (51) C07H 21/04
(54) ● GLYKOSYLIERUNGS-ENGINEERING VON ANTIKÖRPERN ZUR VERBESSERUNG ANTI-KÖRPERABHÄNGIGER ZELLULÄRER ZELL-KERNTOXIZITÄT
- (11) **1 073 707** (51) C12M 1/14
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DURCH POLYMERISIERUNG EINER MODELLDROGE
- (11) **1 076 977** (51) H04L 29/06
(54) ● GSM-GPRS NETZ UND KOMBINIERTE INTERNETPROTOKOLL-FUNKTIONALITÄT
- (11) **1 077 335** (51) F16F 15/305
(54) ● Flywheel hub-to-rim coupling
- (11) **1 077 727** (51) A61K 47/30
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIRKSTOFFVERBREITUNG, BASIEREND AUF ADHESIVEN MIKROSPHÄREN.
- (11) **1 078 098** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERFAHREN UND SONDEN ZUR DETEKTION CHROMOSOMALER ABERRATIONEN.
- (11) **1 079 220** (51) G01L 9/00
(54) ● Mikromechanischer Sensor und Verfahren zur hermetischen Verkapselung

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 811 826** (51) G01B 13/06
(71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
- (11) **0 822 388** (51) G01B 11/04
(71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
- (11) **0 914 689** (51) H01R 9/05
(71) SEE SPRL, Avenue du Commerce, 18, 1420 Braine-L'Alleud, BE
- (11) **1 024 011** (51) B41J 2/325
(71) Charbonnier, Denis, 13, Allée du Chalet, 37210 Vouvray, FR
- (11) **1 078 269** (51) G01N 35/00
(71) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 463 407** (51) A61K 31/444
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 472 987** (51) C07K 7/10
(71) Interlink Associates, Inc., 221 Commons Way, Building 2, Princeton, N.J. 08540, US
- (11) **0 476 224** (51) C09J 121/00
(71) SARTOMFR COMPANY, INC., Oakland Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
- (11) **0 515 010** (51) B22D 11/16
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-25100 Cremona, IT
- (11) **0 523 680** (51) G01N 21/05
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **0 605 634** (51) H01L 29/73
(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
- (11) **0 616 684** (51) F42B 8/16
(71) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
KNIGHT, C. Reed, 6170 5TH Street, Vero Beach, FL 32968, US
ADKINS, Michael G., 1655 3rd Street S.W., Vero Beach, FL 32962, US
BELLEAU, Denis, 3090 Linton St., Apt. 9, Montreal, Quebec H3S 1S3, CA
- (11) **0 634 645** (51) G01N 21/49
(71) Dr. Bruno Lange GmbH, Königsweg 10, D-14163 Berlin, DE
- (11) **0 636 413** (51) B01L 7/00
(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0199, US
- (11) **0 636 588** (51) C03C 17/04
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 637 659** (51) E04F 15/022
(71) Margaritelli Italia S.p.A., Via IV Novembre, 46, 05010 San Venanzo (TR), IT
- (11) **0 639 990** (51) A61L 29/00
(71) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (11) **0 674 452** (51) H04Q 7/22
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-Ku, Tokyo-To, JP
- (11) **0 675 911** (51) C08G 18/08
(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (11) **0 677 201** (51) G09G 3/36
(71) Advanced Displays Corporation, 6090-A Northbelt Parkway, Norcross, Georgia 30071, US
- (11) **0 695 182** (51) A61K 31/415
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 700 878** (51) C03C 8/22
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 708 062** (51) C03C 17/00
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 717 842** (51) G01N 27/82
(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 737 305** (51) G01L 21/16
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (11) **0 737 753** (51) C13F 1/02
(71) ERIDANIA S.p.A., Via del Lavoro 17, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 739 670** (51) B23B 11/00
(71) Traub Drehmaschinen GmbH, Hauffstrasse 4, 73262 Reichenbach, DE
- (11) **0 739 861** (51) C03B 5/42
(71) FOSBEL INTERNATIONAL LIMITED, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (11) **0 748 564** (51) H04N 7/01
(71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (11) **0 748 814** (51) C07K 5/06
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 752 836** (51) A61F 2/12
(71) Manders, Ernest C., 1082 Shady Avenue, Pittsburgh PA 15232, US
Manders, Ernest K., 1082 Shady Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15232, US
- (11) **0 756 219** (51) G05B 19/406
(71) Wortberg, Johannes, Prof. Dr., Föhrenkamp 23, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Häussler, Jörg, Dr., Mainzer Tor Anlage 16, 61169 Friedberg, DE
- (11) **0 761 945** (51) F02C 7/20
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 764 406** (51) A23L 1/32
(71) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (11) **0 767 506** (51) H01M 10/36
(71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (11) **0 767 653** (51) A61K 7/06
(71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (11) **0 768 152** (51) B26D 1/04
(71) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
- (11) **0 768 989** (51) C03C 13/06
(71) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

- (11) **0 773 275** (51) C10G 11/18
(71) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
- (11) **0 774 366** (51) B44C 3/00
(71) A.T.N., 1 rue Ernest Mercadier, 8200 Montauban, FR
- (11) **0 780 061** (51) A41D 13/00
(71) SD & E System Design & Engineering GmbH, Riedheimer Str.10, 88677 Markdorf, DE
- (11) **0 781 343** (51) C12N 15/86
(71) Vision 7 GmbH, Alsterchaussee 13, 20149 Hamburg, DE
- (11) **0 785 805** (51) A61M 5/32
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 793 139** (51) G03C 1/035
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (11) **0 799 617** (51) A61K 31/505
(71) MITSUI PHARMACEUTICALS, INC., 12-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 804 317** (51) B25H 3/00
(71) Risberg, Gunilla, Karlsrov. 8, 302 35 Halmstad, SE
- (11) **0 805 126** (51) C03C 17/04
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 805 299** (51) F16L 35/00
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (11) **0 805 384** (51) G05D 16/06
(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West Detroit, Michigan 48324, US
- (11) **0 805 858** (51) C12N 15/10
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (11) **0 806 156** (51) A43D 111/00
(71) OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (11) **0 807 804** (51) G01F 1/50
(71) Dieterich Standard, Inc., 5601 North 71st Street, P.O. Box 9000, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 809 483** (51) A61K 7/48
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 809 657** (51) C08B 37/08
(71) Teslenko, Alexander, Dr., Am Höing 16, 58097 Hagen, DE
- (11) **0 812 818** (51) C07C 67/08
(71) ACMA Limited, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (11) **0 815 171** (51) C08L 95/00
(71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (11) **0 817 813** (51) C08K 7/28
(71) BASSELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US
- (11) **0 818 426** (51) C04B 7/00
(71) Fosroc CIA, Chemin de l'Ision, Z.I. de l'Ision, 38670 Chasse Sur Rhone, FR
- (11) **0 818 662** (51) F27D 1/14
(71) Refratechnik Holding GmbH & Co. KG, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 822 859** (51) B01F 17/42
(71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (11) **0 825 046** (51) B60J 1/17
(71) BTR SEALING SYSTEMS FRANCE, 6, Rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 829 204** (51) A22C 17/10
(71) Vereniging van Nederlandse Baconfabrikanten, Sir Winston Churchillaan 275, 2280 GA RIJSWIJK, NL
- (11) **0 834 743** (51) G01P 5/14
(71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotsch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 835 030** (51) H04N 9/04
(71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 835 777** (51) B60J 7/06
(71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (11) **0 837 796** (51) B60R 22/44
(71) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
- (11) **0 839 972** (51) E04F 11/16
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 841 245** (51) B64G 1/36
(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (11) **0 842 747** (51) B27G 11/00
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 852 041** (51) G06T 11/40
(71) Bentley Mills, Inc., 14641 East Don Julian Road, City of Industry, CA 91746, US
- (11) **0 855 114** (51) H04L 12/46
(71) Net2Phone, Inc., 171 Main Street, Hackensack, NJ 07601, US
- (11) **0 856 373** (51) B23D 61/12
(71) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
- (11) **0 856 784** (51) G05D 1/08
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 867 482** (51) C09D 9/00
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (11) **0 869 197** (51) C22F 1/18
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 872 377** (51) B60N 3/10
(71) KUNSTSTOFFTECHNIK RIESSELMANN GmbH & Co. KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (11) **0 872 632** (51) F01M 11/00
(71) KUNSTSTOFFTECHNIK RIESSELMANN GmbH & Co. KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (11) **0 874 875** (51) C09D 5/02
(71) Akzo Nobel Industrial Coatings AB, 205 17 Malmö, SE
Perstorp Clariant AB, 284 80 Perstorp, SE
- (11) **0 879 458** (51) G08G 1/0967
(71) QX Corporation Pty Ltd, Unit 4, Georgia Court, 1 Totterdell Street, Ginninderra Heights, ACT 2617, AU
- (11) **0 880 514** (51) C07D 311/16
(71) Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 885 211** (51) C07D 311/30
(71) Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 889 915** (51) C08F 4/654
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 890 145** (51) G05D 11/00
(71) LECOFFRE, Yves, 2, place Avril, 38000 Grenoble, FR
- (11) **0 890 156** (51) G06K 11/18
(71) Gateway, 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **0 890 232** (51) H04H 7/00
(71) Gateway, 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **0 899 067** (51) B26D 1/18
(71) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
- (11) **0 900 298** (51) D06N 1/00
(71) Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **0 901 336** (51) A47K 10/48
(71) 144 Limited Partnership, c/o Chardack, Mark, 705 A Weed Street, New Canaan, CT 06840, US
- (11) **0 904 244** (51) B65G 67/08
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 906 143** (51) B01D 1/22
(71) MEIN, "Les Cyclades", Chemin de Camperousse, 06130 Grasse, FR
- (11) **0 908 037** (51) H04L 12/18
(71) Gateway, 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **0 909 234** (51) B29C 67/00
(71) Notar, Walter, Spitalweg 69, 89264 Weissenhorn, DE
Ederer, Ingo, Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf, DE
- (11) **0 912 238** (51) B01J 2/00
(71) CalCiTech Ltd., Corner House, Parliament Street, Hamilton, BM
- (11) **0 917 595** (51) C22C 38/20
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 917 795** (51) H04M 1/72
(71) Gateway, 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **0 919 041** (51) G06K 19/077
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
PAV Card GmbH, Hamburger Strasse 6, 22952 Lütjensee, DE
- (11) **0 922 977** (51) G02B 6/42
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (11) **0 927 373** (51) G02B 6/06
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (11) **0 931 614** (51) B23D 51/10
(71) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
- (11) **0 933 005** (51) H04Q 11/04
(71) Morozov, Valentin, 488 West Hacienda Avenue, Campbell, CA 95008, US
Nodal Technology, Inc., 25151 Iroquois Court, Barrington, Illinois 60010, US
- (11) **0 934 963** (51) C08G 18/73
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 45764 Marl, DE
- (11) **0 935 628** (51) C08G 59/42
(71) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US
- (11) **0 937 359** (51) H04N 7/16
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **0 942 919** (51) C07J 41/00
(71) Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 944 773** (51) F16C 27/02
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (11) **0 945 882** (51) H01H 50/30
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPerestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (11) **0 949 393** (51) E04F 19/06
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 949 575** (51) G06F 19/00
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 949 583** (51) G06K 19/077
(71) Sempac SA, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
- (11) **0 950 233** (51) G08C 19/00
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 951 929** (51) B01D 29/68
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (11) **0 955 589** (51) G06F 15/00
(71) interQ Inc., Shibuya Infoss Tower, 10F, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 956 037** (51) A61K 38/17
(71) Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 956 865** (51) A61K 45/00
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 964 024** (51) C08J 3/12
(71) Fuji Oil Co., Ltd, 1-5, Nishi-Shinsaibashi 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 542-0086, JP
- (11) **0 964 904** (51) C10G 70/04
(71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US
- (11) **0 965 342** (51) A61K 31/495
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 967 539** (51) G06F 1/32
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 968 822** (51) B41J 2/045
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (11) **0 968 823** (51) B41J 2/045
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (11) **0 970 126** (51) C07K 16/00
(71) Micromet AG, Am Klopferispiz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 972 274** (51) G07F 7/00
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (11) **0 976 803** (51) C09J 111/00
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 987 806** (51) H02M 3/155
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **0 998 302** (51) A61K 39/395
(71) The University of Kentucky Research Foundation, Astecc Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
- (11) **1 001 367** (51) G06K 19/077
(71) Sempac SA, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
Sempac SA, Hinterbergstrasse 9, 6330 Cham, CH
- (11) **1 007 653** (51) C12N 15/09
(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (11) **1 008 253** (51) H04L 25/24
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (11) **1 012 701** (51) G06F 7/00
(71) Skydesk, Inc., 12348 High Bluff Drive, San Diego, CA 9130, US
- (11) **1 013 753** (51) C11B 3/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 015 868** (51) G01N 1/12
(71) Rotek A/S, Skjernavej 14, Loenborg, 6880 Tarm, DK
- (11) **1 016 664** (51) C07D 495/04
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 018 067** (51) G06F 1/00
(71) Nodal Technology, Inc., 25151 Iroquois Court, Barrington, Illinois 60010, US
Emerald, Robert L., 25151 Iroquois Court, Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 021 229** (51) A63F 9/24
(71) Walker Digital, LLC, One High Ridge Park, Stamford, CT 09605, US
- (11) **1 022 504** (51) F16L 47/04
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (11) **1 025 059** (51) C04B 7/32
(71) Readymix Zement GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 25, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 025 162** (51) C08L 23/10
(71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 025 218** (51) C12N 15/10
(71) Diversys Limited, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (11) **1 026 918** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Networks Corporation Societe Par Actions De Regime Federal De Reseaux Alcatel, 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **1 027 752** (51) H01Q 3/44
(71) BAE Systems (Defence Systems) Limited, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire, GU14 6YU, GB
- (11) **1 039 966** (51) B01F 3/04
(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Meritt 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
- (11) **1 040 237** (51) E04B 9/30
(71) 3 POINTS Sarl, Aire de la Thur, 68840 Pulversheim, FR
- (11) **1 046 469** (51) B25B 27/30
(71) Sytek SRL, Via Zanin, 1, 33090 Spilimbergo (Pordenone), IT
- (11) **1 047 327** (51) A47K 5/122
(71) Shower Pets Limited, 36, Lansdowne Crescent, London, W11 2NT, GB
- (11) **1 054 232** (51) G01C 15/00
(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 061 671** (51) H04B 7/26
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 062 065** (51) B22D 11/06
(71) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 063 887** (51) A01N 37/18
(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 809 South Wright Street, Champaign, Illinois 61801, US
- (11) **1 064 189** (51) B62D 53/08
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 064 338** (51) C09G 1/02
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (11) **1 066 388** (51) C12N 15/54
(71) Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten - GVS mbH, Kaufmannstrasse 71-73, 53115 Bonn, DE
Forschungszentrum Borstel Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Parkallee 1 - 40, 23845 Borstel, DE
- (11) **1 067 378** (51) G01N 27/416
(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 068 460** (51) F16F 5/00
(71) Courtney, William, 19 Finden Road, Baguley, Manchester M23 1WN, GB
Courtney, William Alexander, 17 Vale Road, Timperley, Altrincham, Cheshire WA15 7TQ, GB

- (11) **1 068 465** (51) F16K 31/06
(71) Wabash Magnetics, Inc., 1450 First Street, Wabash, IN 46992, US
- (11) **1 069 831** (51) A23G 1/00
(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
- (11) **1 070 366** (51) H01Q 9/04
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Industry through the Communications Research Centre, 3701 Carling Avenue, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
- (11) **1 074 307** (51) B05C 5/02
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
SCA SCHUCKER GmbH, Ankerstrasse 73, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (11) **1 077 411** (51) G06F 11/14
(71) Skydesk, Inc., 12348 High Bluff Drive, San Diego, CA 9130, US
- (11) **1 078 088** (51) C12N 15/82
(71) Plantec Biotechnologie GmbH, Forschung & Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 716 112** (51) C08G 63/85
(11) **0 738 292** (51) C08G 63/85
(11) **0 990 007** (51) C08G 63/85
(11) **0 991 689** (51) C08G 63/20
(11) **1 008 688** (51) D06M 15/643
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 418 422** (51) H01L 29/732
(11) **0 687 013** (51) H01L 29/73
(11) **0 892 991** (51) H01L 29/861
(11) **0 925 682** (51) H04N 5/14
(11) **0 931 335** (51) H01L 21/3205
(11) **0 980 140** (51) H03K 17/16
(11) **1 074 023** (51) G11C 7/00
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 489 149** (51) C07H 15/12
(72) LEVINE, Arnold, J., 138 Fritzrandolph Road, Princeton, NJ 08540, US
SHENK, Thomas, E., 87 McCosh Circle, Princeton, NJ 08540, US
FINLAY, Cathy, A., 303 Pebble Springs Road, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **0 550 976** (51) G06F 9/38
(72) Iino, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takahashi, Hiromasa, Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujiyama, Hiroyuki, Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kuroiwa, Koichi, Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **0 625 704** (51) G01N 27/28
(72) Foos, Joseph S., 84 Wilshire Park, Needham, MA 02192, US
Edelman, Peter G., 8 Woodstock Circle, Franklin, MA 02038, US
Flaherty, James E., 61 Tanglewood Drive, Attleboro, MA 02703, US
Berger, Joseph, Sperrstrasse 40/18, CH-4057 Basle, CH
- (11) **0 634 645** (51) G01N 21/49
(72) Ueberbach, Otto, Gonellastrasse 120, D-40668 Meerbusch, DE
Battfeld, Manfred, Schinkelstrasse 54, D-40211 Düsseldorf, DE
Worringen, Werner, Kentenstrasse 14, D-41066 Mönchengladbach, DE
Belting, Wilfried, Gustav-Klemme-Weg 7, D-47877 Willich, DE
- (11) **0 658 164** (51) C07H 1/08
(72) COLPAN, Metin, Umlandstrasse 5, D-45219 Essen, DE
SCHORR, Joachim, Kastanienweg 2a, 40721 Hilden, DE
HERMANN, Ralf, Meister-Gerhard-Strasse 2, D-50674 Köln, DE
FEUSER-FRANK Petra, Pärdenyckweg 47, 46509 Xanten, DE
- (11) **0 672 683** (51) C07K 14/81
(72) Tomita, Motowo, 29-10 Mominokidai, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Sugita, Yuji, 9-24-701 Shirako 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
Takemoto, Toshiyuki, 3-4-607 Tate 2-chome, Shiki-shi, Saitama 353, JP
Furuichi, Kiyoshi, 15-21 Daitakubo 2-chome, Urawa-shi, Saitama 336, JP
Takayama, Makoto, 3-14 Nishi-oi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Yasukawa, Ko, 61-1-201 Den-enchohu 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 145, JP
Yano, Shinya, 33-8-703 Takashimadaira 8-chome, Itabashi-ku, Tokyo 175, JP
Yamaji, Noboru, 16-1 Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Ito, Katsuhisa, 12-2-105 Chuou 6-chome, Warabi-shi, Saitama 335, JP
- (11) **0 678 352** (51) B21D 53/08
(72) YAMAMOTO, Yoshitaka, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho., Sakai-shi, Osaka 591, JP
MIWA, Shigemi, Kanaoka Factory, Sakai Plant., Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho., Sakai-shi, Osaka 591, JP
OGAMI, Isao, Kanaoka Factory, Sakai Plant., Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho., Sakai-shi, Osaka 591, JP
NAKAO, Noriaki, Kanaoka Factory, Sakai Plant., Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho., Sakai-shi, Osaka 591, JP
KATAGAMI, Takuro, Kanaoka Factory, Sakai Plant., Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho., Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (11) **0 679 772** (51) E04B 1/68
(72) FUKUSHIMA, Takuo Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
- ARAI, Kazumi, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
- (11) **0 739 861** (51) C03B 5/42
(72) Favretto, Enrico, Via del Giunchetto 81, Laiguella, IT
- (11) **0 752 836** (51) A61F 2/12
(72) Manders, Ernest C., 1082 Shady Avenue, Pittsburgh PA 15232, US
Manders, Ernest K., 1082 Shady Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15232, US
- (11) **0 756 219** (51) G05B 19/406
(72) Wortberg, Johannes, Prof. Dr., Föhrenkamp 23, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Häussler, Jörg, Dr., Mainzer Tor Anlage 16, 61169 Friedberg, DE
- (11) **0 761 817** (51) C12P 7/24
(72) Rabenhorst, Jürgen, Dr., Weserblick 13, 37671 Hörter, DE
Hopp, Rudolf, Dr., Auf dem Gehrenkamp 28, 37603 Holminden, DE
Byng, Graham S., Dr., 19825 82 Ave. SE, Snohomish, WA 98296, US
- (11) **0 774 366** (51) B44C 3/00
(72) Navarro, Antoine, 910, Chemin de Gatille, 82000 Montauban, FR
Navarro, José, 10, rue des Loriots, 82000 Négrepelisse, FR
Navarro, Edouard, Place Neuve, 82800 Montricoux, FR
- (11) **0 803 649** (51) F02M 69/54
(72) Schiffer, Walter, Alt Niederhofheim 12, 65835 Liederbach am Taunus, DE
Schrepfer, Jürgen, Am Berghang 14 a, 65510 Hünstetten, DE
- (11) **0 804 317** (51) B25H 3/00
(72) Risberg, Gunilla, Karlsrov. 8, 302 35 Halmstad, SE
- (11) **0 805 466** (51) H01H 19/02
(72) Fuchs, Stephen, Teutoburger Strasse 9, 90491 Nürnberg, DE
Plankl, Manfred, Traunring 84, 83301 Traunreut, DE
Ulmer, Michael, Siebenbürgener Strasse 15, 83301 Traunreut, DE
Lappat, Hans, Carl-Orff-Weg 4, 84518 Garching, DE
Seehuber, Hans, Lohen 14, 83324 Ruhpolding, DE
Huber, Ernst, Herzog-Otto-Strasse 31, 83308 Trostberg, DE
Bally, Ingo, Hochfeld 17, 84529 Tittmoning, DE
- (11) **0 805 467** (51) H01H 19/02
(72) Puchta, Ralf, Dipl.-Ing., Rüdigerstrasse 12, 93053 Regensburg, DE
Plankl, Manfred, Traunring 84, 83301 Traunreut, DE
Ulmer, Michael, Siebenbürgener Strasse 15, 83301 Traunreut, DE
Lappat, Hans, Carl-Orff-Weg 4, 84518 Garching, DE
Seehuber, Hans, Lohen 14, 83324 Ruhpolding, DE
Huber, Ernst, Herzog-Otto-Strasse 31, 83308 Trostberg, DE
Bally, Ingo, Hochfeld 17, 84529 Tittmoning, DE
- (11) **0 808 059** (51) H04N 5/14
(72) Sugiyama, Kenji, 20-10, Negishi-cho 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 855 275** (51) B41J 2/14
(72) Kitahara, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP

- (11) **0 868 135** (51) A47C 31/02
(72) MENSE, Hubert, Rosenaustr. 25, D-86150 Augsburg, DE
- (11) **0 872 139** (51) H04Q 7/34
(72) SUUTARINEN, Jari, Koelentäjänkatu 9, FI-33900 TAMPERE, DE
- (11) **0 888 826** (51) B05C 1/10
(72) Voack, Norbert, Dr., Bachwinkl 84, 5760 Saalfelden, AT
- (11) **0 890 145** (51) G05D 11/00
(72) Tourmassat, Claude, Chemin des Renoncles, 28220 Saint-Ismier, FR
Lecoffre, Yves, 2, place Avril, 38000 Grenoble, FR
- (11) **0 891 157** (51) A61B 18/24
(72) VOGL, Thomas, J., Meisenweg 7, D-61462 Königstein, DE
MACK, Martin, G., Rossertstrasse 44, D-65795 Hattersheim, DE
KNIEP, Frank, Zum Hundepuhl 4, D-14979 Grossbeeren, DE
- (11) **0 897 668** (51) A22C 11/00
(72) Frerichs, Heyo, Plattenberg 12, 27283 Verden, DE
Zerbst, Oliver, Richtweg 4, 27283 Verden, DE
Pankoke, Uwe, Lange Strasse 20, 27336 Rethem, DE
- (11) **0 901 336** (51) A47K 10/48
(72) Chardack, William, 547 Golfview Drive, Gulfstream, FL 33483, US
- (11) **0 906 642** (51) H01M 6/50
(72) Pauling, Hans Jürgen, Staffelweg 15, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **0 909 234** (51) B29C 67/00
(72) EDERER, Ingo, Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf, DE
- (11) **0 933 005** (51) H04Q 11/04
(72) MOROZOV, Valentin, 488 West Hacienda Avenue, Campbell, CA 95008, US
EMERALD, Robert, L., 25151 Iroquois Court, Barrington, IL 60010, US
- (11) **0 946 708** (51) C12M 1/00
(72) Skill, Stephen, Birchwood Garth, Haywood Oaks, Bidworth, Nottinghamshire NG21 0PA, GB
- (11) **0 972 802** (51) C08L 23/10
(72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., Sonnwald 13, 4202 Kirchschlag, AT
Reichelt, Norbert, Dr., Landgutweg 1, 4501 Neuhofen, AT
Hesse, Achim, Dr., Franckstrasse 26, 4021 Linz, AT
Fritz, Hans-Gerhard, Prof. Dr.-Ing., Gotenweg 10, 73066 Uhingen, DE
Bölz, Uwe, Dr., Höhnnerstrasse 29, 41542 Dormagen, DE
- (11) **0 974 388** (51) B01D 53/00
(72) Drescher, Hans Paul, Dr., Sandgracht 7, 52428 Jülich, DE
Weiler, Markus, Pfeilstrasse 3, 50226 Frechen, DE
- (11) **0 991 054** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku., Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **0 992 981** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku., Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **0 992 982** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku., Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **0 994 462** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **0 995 450** (51) A61L 27/16
(72) Schaffner, Silvio, Seestrasse 84, 8267 Berlingen, CH
- (11) **0 997 983** (51) H01R 12/16
(72) Nakata, Naohisa, 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shishikura, Tomokazu, 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 002 549** (51) A61L 9/01
(72) Trinh, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, Ohio 45039, US
Cappel, Jerome Paul, 6356 Terra Court, Cincinnati, Ohio 45248, US
Geis, Philip Anthony, 11955 Millstone Ct, Loveland, Ohio 45140, US
Hollingshead, Judith Ann, 1132 Nature Run Drive, Batavia, Ohio 45103, US
McCarty, Mark Lee, 670 Loveland-Miamiville, Loveland, Ohio 45140, US
Swartley, Donald Marion, 661 Heavenly Lane, Cincinnati, Ohio 45238, US
Wahl, Errol Hoffman, 8021 Deershadown Lane, Cincinnati, Ohio 45242, US
Zwerdling, Susan Schmaedecke, 8119 Sacramento St, Fair Oaks, California 95628, US
- (11) **1 003 991** (51) F16L 55/26
(72) CAFFON, Michel, 15, rue Romain Rolland, F-69330 Meyzieu, FR
LANIER, Joseph, Chemin des Dames, F-71680 Vinzelles, FR
- (11) **1 009 415** (51) A61K 31/69
(72) WESTON, Grady, Scott, 87 Wittemore Street, Tewksbury, MA 01876, US
SHOICHET, Brian, K., 2650 N. Lakeview, Apt. 2309, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 011 592** (51) A61G 11/00
(72) PROWS, D., Scott, 9558 Amarillo Court, Cincinnati, OH 45231, US
GOLDBERG, Charles, 10620 SW 126 Street, Miami, Florida 33176, US
SCHMIDT, Rick A., Apartment 114, 5 Oakmont Place, Batesville, IN 47006, US
- AQUILERA, Rafael, E., 1873 Cove Creek, East Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 011 593** (51) A61G 11/00
(72) GOLDBERG, Charles, 10620 SW 126 Street, Miami, Florida 33176, US
SCHMIDT, Rick A., 15 Oakmont Place, Apt. 114, Batesville, IN 47006, US
AQUILERA, Rafael, E., 1873 Cove Creek, East Lawrenceburg, IN 47025, US
PROWS, Scott, D., 9558 Amarillo Court, Cincinnati, OH 45231, US
- (11) **1 015 868** (51) G01N 1/12
(72) Rotek A/S, Skjervevej 14, Loenborg, 6880 Tarm, DK
- (11) **1 016 957** (51) G06F 3/06
(72) Dekoning, Rodney A., 6876 Southwest Stone Gap, Augusta, Kansas 67010, US
Hoglund, Timothy E., 3035 Purgatory Drive, Colorado Springs, CO 80918, US
- (11) **1 017 324** (51) A61B 17/36
(72) URUETA, R. Wilfrido, 7010 South Clara Avenue, Tucson, AZ 85706, US
- (11) **1 018 072** (51) G06F 9/00
(72) MASON, Robert, S., Jr., 4 Mowry Street, Mendon, MA 01756, US
OFEK, Yuval, 20 Lanterns Road, Framingham, MA 01701, US
VISHLITZKY, Natan, 4 Alton Court, Unit 1, Brookline, MA 02146, US
ARNON, Dan, 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
Bachmat, Eitan, 3 Yasur Street, 85338 Lehavim, IS
- (11) **1 025 249** (51) C12N 15/82
(72) NUCCIO, Michael, P.O. Box 1915, Melrose, FL 32666, US
THOMAS, Terry, 2804 Cloister Drive, College Station, Texas 77845, US
- (11) **1 026 179** (51) C08F 10/00
(72) Gonioukh, Andrei Dr., Salierstrasse 11, 67373 Dudenhofen, DE
Klimesch, Roger Dr., Georg-Fröba-Strasse 43, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Rau, Alexander Dr., Maurerstrasse 32, 64289 Darmstadt, DE
Luft, Gerhard, Prof. Dr., Ludwigstrasse 141a, 64367 Mühlthal, DE
Schmitz, Stefan, Lauteschlägerstrasse 5, 64289 Darmstadt, DE
Dyroff, Antje, Grundstrasse 12, 63512 Hainburg, DE
Wieczorek, Thomas, Kiesstrasse 24, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **1 027 760** (51) H02H 7/22
(72) MARANO, James, R., 4502 179th street, SW, Lynwood, Washington 98037, US
MALO, Kevin, J., 835 Oakcrest, Iowa City, IA 52246, US
MEEHLEDER, Steven, M., 505 Huntington Ridge Road, Cedar Rapids, IA 52402, US
- (11) **1 029 571** (51) A63F 13/12
(72) Kitano, Toyofumi, 403, 4-4-4, Daidocho, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Kazuya, 506, 9-2-5 Yokoku, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ishikawa, Hirotaka, 102, Itohaitsu, 2-19-4 Suido, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Tamura, Akinori, No. 102 Raionzumanshon-Kudan No.2 3-8-2 Kudanminam, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takase, Yasumi, No. 1 Yumoresuku-Ichikawa 1-4-12 Oosu, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

- Nishibori, Takashi, 5-18-11 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Nagaoka, Kei, 3103 Raionzumanshon-shiki 3-4-29 Honcho, Shiki-shi, Saitama-ken, JP
- Wada, Yoshiko, c/o KCE Tokyo Inc., 3-25 Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Yoshida, Yumi, 603 Foriakomazawakeon-Parkside 2-12-1 Fukazawa, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 032 666** (51) C12N 15/12
(72) DRMANAC, Radoje, T., 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
CRKVENJAKOV, Radomir, 762 Haverhill Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
DICKSON, Mark, Apartment B, 1411 Gabilan Drive, Hollister, CA 95023, US
DRMANAC, Snezana, 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
LABAT, Ivan, 1006 Asbury Way, Mountain View, CA 94043, US
LESHKOWITZ, Dena, Mero Brosh 1, Yahud 56542, IS
KITA, David, 899 Bounty Drive, Foster City, CA 94404, US
FORD, John, Apartment 402, 1380 Oak Creek Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 032 828** (51) G01B 7/34
(72) ITOH, Akiyoshi, 123-1, Koya Masudo, Chiba 271, JP
NAKAGAWA, Katsuji, G-27-12-603, Higashi Koiwa Edogawa-ku, Tokyo 133, JP
TANI, Manabu, College House Shirol A-201 7-10-15 Narashino-dai, Funabashi Chiba 274-8501, JP
UEHARA, Toshio, 356-11-304, Korokudai Matsudo, Chiba 271, JP
WILLIAMS, Bruce, T., 54 Jesson Parkway, Lockport, NY 14094, US
- (11) **1 033 992** (51) A61K 31/70
(72) TORRENCE, Paul, F. Northern Arizona University, Building 20, room 125 Box 5698, Flagstaff, AZ 86011-5698, US
SILVERMAN, Robert, H., 24607 Letchworth Road, Beachwood, OH 44122, US
CIRINO, Nick, M., 3377 E. Fairfax, Cleveland Heights, OH 44118, US
LI, Guiying, 5011 South Alston Avenue, F304, Durham, NC 27713, US
XIAO, Wei, 15551 Owens Glen Terrace, North Potomac, MD 20878, US
PLAYER, Mark, R., 5022 Swan Drive, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
- (11) **1 034 081** (51) B43K 27/00
(72) O'SHEI, Thomas, 136 Westgate, West Seneca, NY 14224, US
- (11) **1 034 566** (51) H01L 21/768
(72) CHIANG, Tony, 1690 Civic Center Drive, Santa Clara CA 95050, US
YAO, Gongda, 44875 Winding Lane, Fremont, CA 94539, US
DING, Peijun, 1020 W. Riverside Way, San Jose, CA 95129, US
CHEN, Fusen, 19910 Portal Plaza, Cupertino, CA 95014, US
CHIN, Barry, 13174 Cumberland Drive, Saratoga, CA 95070, US
KOHARA, Gene, 38680 Hastings Street A-203, Fremont, CA 94536, US
XU, Zheng, 279 Hudson Bay Street, Foster City, CA 94404, US
ZHANG, Hong, 45020 Pawnee Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 037 173** (51) G07D 7/12
(72) Voser, Christian, 43 Crets-de-Chouilly, 1242 Satigny, CH
Rossel, Didier, 9b Chemin des Semailles, 1212 Grand-Lancy, CH
Bouchet, Bernard, La Muraz, 74560 Monnetier Momex, FR
- (11) **1 038 156** (51) G01B 11/04
(72) PISO, John, S., 450 Edgell Road, Framington, MA 01701, US
BRIEFER, Dennis K., 20 Peach Hill Road, Berlin, MA 01503, US
- (11) **1 038 311** (51) H01L 21/311
(72) YAN, Chun, 6066 Elmbridge Drive., San Jose, CA 95129, US
YE, Yan, 3862 Via Salice, Campbell, CA 95008, US
MA, Diana, 19600 Kilt Court, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 039 866** (51) A61F 13/15
(72) LAVON, Gary, Dean, 10555 Montgomery Road 80, Cincinnati, OH 45242, US
LIM, Hyun, Sung, 2900 Ayles Ford Drive, Midlothian, VA 23234, US
McKENNA, James, Michael, 23 Arthur Drive, Hockessin, DE 19707, US
OSTAPCHENKO, George, Joseph, 202 Saddler Lane, Wilmington, DE 19803, US
VAIDYA, Shailaja, Rejeev, 1212 Delpha Drive, Landonberg, PA 19350, US
BECK, Theodora, 2765 Klondike Court, Cincinnati, OH 45251, US
CURRO, John, Joseph, 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 040 105** (51) C07D 305/00
(72) LIOTTA, Dennis, C., 251 Montrose Drive, McDonough, GA 30253, US
VENKATESAN, Hariharan, 10343 San Diego Mission Road Apt.#D329, San Diego, CA 92108, US
CAPTAIN, Laura, 5122-208 Copper Ridge Drive, Durham, NC 27707, US
VORONKOV, Michael, V., Apartment 224,2220 South West 34th Street, Gainesville, FL 32608, US
SNYDER, James, P., 1086 Rosedale Drive, Atlanta, GA 30306, US
SCHESTOPOL, Marcus, A., 1228 Wynford Downs, Marietta, GA 30064, US
- (11) **1 040 532** (51) H01Q 1/00
(72) PARK, Jin-Soo, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Samsung Plaza, 9th floor, Seo-Hyun dong, Pudang gu., Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
- (11) **1 040 848** (51) A61N 1/365
(72) Gord, John C., 806 Indiana Avenue, Venice, California 90291, US
Schulman, Joseph, 16050 Comet Way, Santa Clarita, California 91351, US
- (11) **1 042 337** (51) C07H 1/08
(72) BRENNAN, Thomas, M., 1998 Broadway 1505, San Francisco, CA 94109, US
FRAUENDORF, Albrecht, W., 34610 Anchor Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 042 878** (51) H04J 13/02
(72) YOON, Soon, Young, 165, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
CHOI, Ho, Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Samsung Plaza, 9th fl., Seo-Hyun dong, Pundang gu., Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
- (11) **1 042 953** (51) A01N 31/04
(72) Marin, Anna B., 207 Lafayette Circle, Cincinnati, Ohio 45220, US
- Narula, Anubhav P.S., 52 Cresci Boulevard, Hazlet, County of Monmouth, NJ 07730, US
Warren, Craig B., 3 Dogwood Lane, Rumson, County of Monmouth, NJ 07760, US
Butler, Jerry F., 3541 Northwest 33rd Place, Gainesville, Florida 32605, US
- (11) **1 043 983** (51) A61K 31/045
(72) YRJÄNHEIKKI, Juha, Tomiontie 366, FIN-95600 Ylitornio, FI
TÖRMÄLÄ, Pertti, Saarenkarjenkuja 5, As.2, FIN-33300 Tampere, FI
KEINÄNEN, Riitta, Tattikuja 3 C 18, FIN-70800 Kuopio, FI
VARTIAINEN, Nina, Joonaanatie 3, FIN-42100 Jamsa, FI
KOPONEN, Susanna, Metsakummuntje 8B19, FIN-70420 Kuopio, FI
KAIKKONEN, Auvo, Ojustenkatu 5 F 11, FIN-33270 Tampere, FI
KOISTINAHO, Jari, Laaksopolku 1-3 C 4, FIN-70910 Vuorela, FI
- (11) **1 044 057** (51) B01D 53/94
(72) CHEN, Shau-Lin, F., 12 Ambrose Valley Lane, Piscataway, NJ 08854, US
HECK, Ronald, M., 269 Kingwood Station Road, Frenchtown, NJ 08825, US
HU, Zhicheng, 3 Woodruff Road, Edison, NJ 08820, US
DEEBA, Michel, 30 FAIRVIEW AVENUE, EAST BRUNSWICK NEW JERSEY 08816, US
- (11) **1 045 506** (51) H02K 7/02
(72) Clifton, David B., 601 County Road 270, Leander, Texas 78641, US
Pinkerton, Joseph F., 2904 Kerbey Lane, Austin, Texas 78703, US
Andrews, James A., 1706 Nickerson Street, Austin, Texas 78704, US
Little, Scott R., 1406 Old Wagon Road, Austin, Texas 78746, US
- (11) **1 045 813** (51) B67D 5/00
(72) LEVESQUE, Kenneth, John, 17 Lochaven Road, Bristol, CT 06010, US
MULLINS, Richard, M., 4 Copperstone Lane, Madison, CT 06443, US
TELESE, Rocco, 88 Nob Hill Road, Cheshire, Connecticut 06410, US
BLANCHETTE, David, W., 87 Maplewood Road, Southington, CT 06489, US
- (11) **1 046 046** (51) G01R 33/09
(72) MARX, Klaus, Oesterfeldstrasse 62, D-70563 Stuttgart, DE
JOST, Franz, Schoenbuchstrasse 30 B, D-70565 Stuttgart, DE
FREITAG, Martin, Untere Weidenstr. 19, D-81543 München, DE
- (11) **1 046 398** (51) A61K 35/78
(72) Fahy, Lucien, Le Penlet, 24520 Lamonzie-Montastruc, FR
Bourges-Sevenier, Cédric, 15, résidence Camille Claudel, 24130 Prignonieux, FR
- (11) **1 046 766** (51) E04H 3/12
(72) Stigard, Raoul, Errarp 463, 262 65 Ängelholm, SV
- (11) **1 048 302** (51) A61K 51/04
(72) Bencherif, Badreddine, John Hopkins University, School of Med., JHOC 4230, 601 NW Caroline Street, Baltimore, Maryland 21287, US
Frost, James J., 600 N. Wolfe Street, Baltimore, Maryland 21287-0750, US
Dannals, Robert F., 600 N. Wolfe Street, Baltimore, Maryland 21287-0750, US

- Musachio, John, 600 N. Wolfe Street, Baltimore, Maryland 21287-0750, US
Scheffel, Ursula, 720 Rutland Avenue, Baltimore, Maryland 21205-2195, US
Villalobos, Anabella, Departement of Neuroscience, c/o Pfizer Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 049 484** (51) A61K 38/20
(72) TREPICCHIO, William, L., 21 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US
BLISS, Judith, L., 107 Market Street #2, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
O'TOOLE, Margot, 72 Kensington Street, Newton, MA 02160, US
DORNER, Andrew, J., 20 Baskin Road, Lexington, MA 02173, US
- (11) **1 049 804** (51) C12Q 1/68
(72) UPDYKE, Timothy, V., 37349 Avenida Chapala, Temecula, CA 92592, US
BOGOEV, Roumen, A., 1333 E. Grand Avenue J204, Escondido, CA 92027, US
KE, Song-Hua, 14 Periwinkle, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 050 989** (51) H04L 1/00
(72) Gutierrez, Alberto Jr. (nmi), 2904 Bellerive Drive, Plano, Texas 75025, US
Lee, Yuan Kang, 517 Lawn Meadow Drive, Richardson, Texas 75080, US
Mandyam, Giridhar D., 9010 Markville Dr. No.1006, Dallas, Texas 75243, US
- (11) **1 051 008** (51) H04L 29/06
(72) Jones, Anne, 3817 Hamilton Way, Redwood City, California 94062, US
Geagan, Jay, 1690 Ambergrove Drive, San Jose, California 95131-2943, US
Gong, Kevin, L., 955 Escalon Avenue No. 515, Sunnyvale, California 94086, US
Periyannan, Alagu, 34113 Finnigan Terrace, Fremont, California 94555, US
Singer, David, W., 268 Wawona Street, San Francisco, California 94127, US
- (11) **1 051 204** (51) A61L 27/00
(72) CARLYLE, Wenda, C., 6005 Bodega Avenue, Petaluma, CA 94952, US
KELLY, Sheila, J., 1051 Pondview Court, Vadnais Heights, MN 55127, US
OGLE, Matthew, F., 2053 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 051 573** (51) F16B 19/14
(72) LE BIHAN, Loic, 25 bis passage Liegeard, F-76140 Petit Quevilly, FR
- (11) **1 051 738** (51) H01L 21/02
(72) STURM, James, C., 278 Riverside Drive, Princeton, NJ 08540, US
WU, Chung, Chih, 12F-1, No. 43, Sec.2, Shin-Hai Road, Taipei, TW
MARCZY, Duane, 22 Kilmer Drive, Ewing, NJ 08638, US
HEBNER, Thomas, R., 186 Malliuson Street, Allendale, NJ 07401, US
- (11) **1 051 779** (51) H01S 3/00
(72) REED, Murray, K., 324 Gilbert Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
ATHERTON, Briggs, 11111 Torrey Pines Drive, Auburn, CA 95602, US
- (11) **1 052 408** (51) F04B 53/16
(72) Dieno, Kurt, Dipl.Ing., Bachwiesenstr. 34, 90574 Rosstal, DE
Kübel, Andreas, Dipl.Ing., Jägerweg 4, 91207 Lauf, DE
- Popp, Hans-Jürgen, Dipl.Ing., Sollenbergerstr. 14, 91322 Gräfenberg, DE
Würl, Ernst, Am Galgenfeld 29, 91798 Höttingen, DE
- (11) **1 052 815** (51) H04L 12/56
(72) Angle, Richard L., 54 Fiske Road, Wellesley Hills, Massachusetts 02481, US
Jagannath, Shantigram V., 198 Green Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Ladwig, Geoffrey B., 28 Muriel Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Yin, Nanying, 25 Round Hill Road, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (11) **1 053 239** (51) C07D 491/04
(72) COUGHLAN, Michael, J., 307 Fairfax Lane, Grayslake, IL 60030, US
ELMORE, Steven, W., 6405 Lone Tree Court, Gurnee, IL 60031, US
KORT, Michael, E., 507 N. Green Avenue, Lake Bluff, IL 60044, US
KYM, Philip, R., 141 Hillside, Grayslake, IL 60030, US
MOORE, Jimmie, L., 690 Chandler Road 307, Gurnee, IL 60031, US
PRATT, John, K., 8210 61st Avenue, Kenosha, WI 53142, US
WANG, Alan, X., 1012 Tabbott Lane, Grayslake, IL 60030, US
EDWARDS, James, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 053 305** (51) C12N 9/99
(72) KAHNE, Suzanne, Walker, 148 Poe Road, Princeton, NJ 08540, US
MEN, Hongbin, 5 New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
PARK, Peter, 5 New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
GE, Min, 5 New South Building P.O.Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (11) **1 053 566** (51) H01L 21/311
(72) LEE, Changhun, 10100 Torre Avenue No. 127, Cupertino CA 95014, US
YANG, Yun-Yen, Jack, 6486 Mojave Drive, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 054 778** (51) B42D 15/00
(72) POWER, Gary, C/o Potter Street, Craigieburn, Victoria 3064, AU
ZIENITEK, Paul, 97 Turner Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
- (11) **1 054 949** (51) C12M 1/40
(72) ACKLEY, Donald, E., 2033 Cambridge Avenue, Cardiff, CA 92007, US
SWANSON, Paul, D., 10854 Susie Lane, Santee, CA 92071, US
GRAHAM, Scott, O., 12592 Caminito Mira del Mar, San Diego, CA 92130, US
MATHER, Elizabeth, L., 412 Maler Road, San Diego, CA 92129, US
LECLAIR, Timothy L., 12601-C El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
BUTLER, William, F., 8519 Sugarman Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 055 172** (51) G06F 9/46
(72) KLOTS, Boris, 1566 Winding Way, Belmont, CA 94002, US
BAMFORD, Roger, J., 2430 Hyde Street, San Francisco, CA 94109, US
- FISCHER, Jeffrey, 8 Locksley Avenue, 3M, San Francisco, CA 94122, US
MIRCHANDANEY, Ravi, 191 Hillside Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 055 249** (51) H01J 37/32
(72) YIN, Gerald, 10132 Bilich Place, Cupertino, CA 95014, US
KOLANDENKO, Arnold, 1747 Eucalyptus Drive, San Francisco, CA 94132, US
SHAN, Hong, Ching, 1369 South Stelling Road, Cupertino, CA, US
LOEWENHARDT, Peter, 1862 Roswood Drive, San Jose, CA 95124, US
LEE, Chii, 746 Solstice Court, Fremont, CA 94539, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Campbell, CA, US
QIAN, Xueyn, 230 Rose Drive, Milpitas, CA 95035, US
XU, Songlin, 41641 Denise Street, Fremont, CA 94539, US
CHEN, Arthur, 744 Botega Court, Fremont, CA 94539, US
SATO, Arthur, 4733 Eastus Drive, San Jose, CA 95129, US
GRIMBERGEN, Michael, 767 Martinique Drive, Redwood City, CA 94065, US
MA, Diana, 19600 Kit Court, Saratoga, CA 95070, US
YAMARTINO, John, 385 Waverly, Palo Alto, CA 94301, US
YAN, Chun, 2200 Monroe Street 1208, Santa Clara, CA 95050, US
ZAWALSKI, Wade, 860 Shirley Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 055 312** (51) H04L 12/66
(72) ALOS, Raphaël, 10, Bis Rue des Tulipes, F-95520 Osny, FR
- (11) **1 055 320** (51) H04N 1/00
(72) MONROE, David, A., 704 Lincoln Center 7800 LH 10 West, San Antonio, TX 78230-4753, US
BERLINT, Richard, 7431 Round Mountain, San Antonio, TX 78255, US
FORMAN, Michael, 3915 Forest Creek, San Antonio, TX 78230, US
MATHER, Bruce, 3426 Hunter Circle, San Antonio, TX 78230, US
- (11) **1 055 633** (51) B66B 1/20
(72) Kiji, Junichi, 4-29-201, Kairaku 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279, JP
Nakai, Shoji, Room 502, Hirusaidohausu, 958-3, Naganumacho, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Yamura, Mitsuyo, 1325, Nougayacho, Machida-shi, Tokyo 195, JP
Imasaki, Naoki, Room 401, Toshiba-urayasu, 16-46, Fujimi 3-chome, Urayasu-shi, Chiba 279, JP
Kubo, Susumu, 274-9, Manganji, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Yoshitsugu, Tatsuo, 9-2, Denenchofu 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 145, JP
- (11) **1 056 388** (51) A61B 1/00
(72) HOEG, Hans, D., 19 La Porte Street, Suite 102, Arcadia, California 91006, US
BURDICK, Joel, W., 1035 East Woodbury Road, Pasadena, CA 91104, US
- (11) **1 056 883** (51) C12Q 1/02
(72) WITTRUP, K., Dane, 48 Woodlawn Drive, Chestnut Hill, MA 02767, US
KIEKE, Michele, C., 502 W. Main 230, Urbana, IL 61801, US
KRANZ, David, M., 2202 O'Donnell Drive, Champaign, IL 61821, US

- SHUSTA, Eric, 3670 Glendon Avenue #209 Los Angeles, CA 90034, US
BODER, Eric, T., 755 Iris Lane, Media, PA 19063, US
- (11) **1 057 588** (51) B24B 13/005
(72) Parish, William Jr., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Martin, Phillip G., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hyde, Patrick D., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 058 161** (51) G03G 15/01
(72) Numazu, Toshihiko, 405-26, Minuno, Sayamashi, Saitama-ken 350-13, JP
Hagiwara, Kazuyoshi c/o CASIO COMPUTER CO., LTD, Hamura R&D Center 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Abe, Tetsuya, 3-63-20, Renkouji, Tama-shi, Tokyo 206, JP
- (11) **1 058 549** (51) A61K 31/495
(72) WEXLER, Ruth, R., 2 Jacobs Way, Chadds Ford, PA 19317, US
CLARK, Charles, G., 4 Glenview Place, Cherry Hill, NJ 08034, US
FEVIG, John, M., 987 Church Road, Lincoln University, PA 19352, US
GALEMMO, Robert, A., 3039 Stump Hill Road, Collegeville, PA 19426, US
HAN, Qi, 2609 Marhill Road, Wilmington, DE 19810, US
JACOBSON, Irina, C., 3205 Heathwood Road, Wilmington, DE 19810, US
LAM, Patrick, Yuk, Sun, 6 Ridgeway Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
LI, Hui, Yin, 161 Thompson Road, Hockessin, DE 19707, US
PINTO, Donald, J., P., 39 Whitson Drive, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 059 136** (51) B23C 5/10
(72) Isberner, Roland, Zehlendorfer Strasse 11, 24111 Kiel, DE
- (11) **1 059 527** (51) G01N 27/411
(72) Nazikkol, Cetin, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Zechenstrasse 10, 47169 Duisburg, DE
Waldöfner, Karl-Heinz, Holtener Strasse 239, 47167 Duisburg, DE
Wienströer, Stefan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Sternstrasse 47, 48145 Münster, DE
Wiemhöfer, Hans-Dieter, Prof.Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Hermann-Hesse-Strasse 18, 48161 Münster, DE
Bremes, Hans-Gerd, Dipl.-Chem., Hammer Strasse 16, 59075 Hamm, DE
Mittelstädt, Horst, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Im Ümminger Feld 5, 44892 Bochum, DE
- (11) **1 059 570** (51) G03G 15/08
(72) Asanuma, Masato, 2-3-2-4 Gojobata, Nara-shi, Nara 630-8036, JP
Okamoto, Kanshiro, 354-24 Kitahanauchi, Shinjo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Ishida, Toshihisa, 298-5, Kitsui, Kashiba-shi, Nara, JP
Itoyama, Motoyuki, Rapole Nara, 763-1, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Tokuyama, Mitsuru, 5-8-4-202, Jingu, Nara-shi, Nara, JP
Takesue, Yuichiro, 1-5-17 Shiraniwadai, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP
Ino, Toshiaki, 697, Minamikoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Saiko, Hideji, 1-2-7 Sakuragaoka, Kamimaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202, JP
- Sumida, Katsuaki, 415-1, Someno, Taima-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Naoi, Hiroo, Yamato-ryo, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Hatanaka, Eisaku, 236, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Masuda, Jitsuo, 451, Tai, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Narimatsu, Masayasu, 5-10-55-103, Daianji, Nara-shi, Nara, JP
Kitabatake, Yasuo, 12, Tamon-cho, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 059 865** (51) A47C 1/023
(72) NAGEL, Duane, F., 5619 Far Hill Drive, S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
BEEMER, Daniel, P., 4941 Sunnynook Court, S.W., Wyoming, MI 49509, US
GROENDAL, Dale, M., 2528 Pinewood, Jenison, MI 49428, US
HALL, Jeffrey, A., 461 Slight, N.F., Grand Rapids, MI 49505, US
TYLER, Edward, L., 6441 Hanna Lake Road, Caledonia, MI 49316, US
- (11) **1 059 893** (51) A61F 2/06
(72) SHOKOOHI, Mehrdad, M., 2450 Oak Hill Circle, Apt.314, Fort Worth, TX 76109, US
HENSON, Michael, R., 2 Via Presea, Trabuco Canyon, CA 92679, US
VON HOFFMANN, Gerard, 3 Via Presea, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (11) **1 059 948** (51) A61L 29/00
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Medina, MN 55356, US
CHEN, Jianhua, 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446, US
- (11) **1 060 286** (51) C23C 16/40
(72) LOU, Ishing, 1537 Vista Club Circle 110, Santa Clara, CA 95054, US
CHING, Cary, Apartment B102, 655 S. Fair Oaks Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
LEE, Peter, W., 1037 Bentoak Lane, San Jose, CA 95129, US
PAN, Rong, 67 Littlefield Terrace, San Francisco, CA 94107, US
GEE, Paul, 471 Theta Court, San Jose, CA 95123, US
CAMPANA, Francimar, 1271 Fontainbleu Avenue, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 060 445** (51) G06F 11/34
(72) MOERBEEK, Otto, Franz Lehártaan, 12, 2102 GV Heemstede, NL
- (11) **1 060 614** (51) H04M 11/06
(72) COLLIN, Zeev, 2710 Kelvin Ave, #2308, Irvine, CA 92614, US
TAMIR, Tal, 26 Shderot Hatsananim, Ramat Gan, IL
- (11) **1 060 615** (51) H04M 11/06
(72) COLLIN, Zeev, 15 Clove Bossom, Irvine CA 92604, US
TAMIR, Tal, 26 Shderot Hatsananim, Ramat Gan, IL
- (11) **1 061 432** (51) G06F 1/00
(72) Prabandham, Harish, 773 S Cypress Avenue, San Jose CA 95117, US
Nagar, Vivek, 3181 Amaro Lane, San Jose CA 95135, US
- (11) **1 061 546** (51) H01J 17/16
(72) Nishioka, Yasuhiko, c/o Kyocera Corporation, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
- Muramoto, Yasuhito, c/o Kyocera Corporation, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Kato, Masashi, c/o Kyocera Corporation, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Sakasegawa, Kiyohiro, c/o Kyocera Corporation, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Watada, Kazuo, c/o Kyocera Corporation, 1166-6, Nagatanino, Hebimizo-cho, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
Takahashi, Akihiko, c/o Kyocera Corporation, 1166-6, Nagatanino, Hebimizo-cho, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
Hamada, Kouji, c/o Kyocera Corporation, 1166-6, Nagatanino, Hebimizo-cho, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
- (11) **1 061 709** (51) H04L 29/06
(72) Prabandham, Harish, 773 S Cypress Avenue, San Jose, Ca 95117, US
Nagar, Vivek, 3181 Amar Lane, San Jose, CA 95135, US
Davidson, James Duncan, P.O.Box 110532, Campbell, CA 95011-0532, US
- (11) **1 061 881** (51) A61F 13/15
(72) YOUNG, Gerald, Alfred, 1101 Hearthstone Drive, Cincinnati, OH 45231, US
DESMARAIS, Thomas, Allen, 10204 Scull Road, Cincinnati, OH 45252, US
PALUMBO, Gianfranco, Muhlstrasse 23, D-665760 Eschborn, DE
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str.21, D-65510 Idstein, DE
- (11) **1 061 936** (51) A61K 38/05
(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., 45 Cameron Court, Princeton, NJ 08540, US
FADEN, Alan, I., 3339 Tennyson Street, N.W., Washington, DC 20015, US
ARALDI, Gian, Luca, Serono Laboratories Inc, 280 Pond Street, Randolph, MA 02368, US
- (11) **1 061 973** (51) A61M 5/00
(72) ATKINSON, Gordon, E., P.O.B.502, 123 Hammock Road, Anna Maria, FL 34216, US
- (11) **1 062 129** (51) B60R 21/26
(72) KELLER, Gerald, 52137 Blue Bell, Shelby Township, MI 48316, US
DYBRO, Niels, 3422 Rownd Street, Cedar Falls, IA 50613, US
RAINES, Jason, 38176 Hamon, Harrison Township, MI 48045, US
SIKORSKI, Jeffrey, 679 Forest Avenue, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 062 232** (51) C07K 7/06
(72) RAJOTTE, Daniel, 14011 Mango Drive, Apt A, Del Mar, CA 92014-2994, US
PASQUALINI, Renata, 7171 Buffalo Speedway, *328, Houston, Texas 77025, US
RUOSLAHTI, Erkki, I., P.O. Box 1054, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 062 586** (51) G06F 13/00
(72) TRIECE, Joseph, W., 15610 South 7th Place, Phoenix, AZ 85048, US
DRAKE, Rodney, 6745 E.Superstition Spring Blvd, #2039, Mesa, Arizona 85206, US
WOJEWODA, Igor, 6521 South Bonarden Lane, Tempe, AZ 85283, US
- (11) **1 062 590** (51) G06F 15/18
(72) FAYYAD, Usama, 9705 S.E. 43rd Street, Mercer Island, WA 98040, US
Bradley, Paul S., 600 Lake Washington Blvd. East, Apt.#C Seattle, Washington 98112, US

- REINA, Cory, 12107 86th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 062 616** (51) G06F 19/00
(72) AMAKAWA, Koji, 6108 Snowberry Court, San Jose, CA 95123, US
SURANYI, Edward, J., 2636 Village Court, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 062 833** (51) H04Q 11/04
(72) GRECH, Michael, Louis, Francis, 10 Middlemass Green, Pewsey, Wiltshire, SN9 5AZ, GB
- (11) **1 063 614** (51) G06T 7/00
(72) Quan, Long, 27, Allee Jules Flandrin, 38330 Montbonnot, FR
Miyazawa, Takeo, 12-3 Shimo-Renjaku 4-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Lhuillier, Maxime, 3, rue Auguste Blanqui, 38400 Saint Martin D'heres, FR
- (11) **1 063 717** (51) H01M 8/04
(72) Isono, Takahiro, 1-5-2, Higashitamiya Hira-kata-shi, Osaka 573-0023, JP
Miyake, Yasuo, 57-1-3-109, Sumiyoshi Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0521, JP
Hamada, Akira, 1-9-23, Hajika-cho Ashikaga-shi, Tochigi 326-0143, JP
Kaneko, Minoru, 57-1-6-322, Sumiyoshi Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0521, JP
Nakato, Kunihiro, 3-25-1-1-117, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
- (11) **1 063 830** (51) H04L 29/06
(72) Luo, Gang, 70 Birchfield Avenue, Kanata, Ontario K2M 2N4, CA
Giese, Peter A., 5251 Carp Road, R.R. No. 2, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
Davidson, Paul G., 8574 Mcarton Road, Ashton Ontario K0A 1B0, CA
- (11) **1 063 943** (51) A61F 2/06
(72) GOLDS, Ellen, 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
LENTZ, David, J., 1453 Caminito Batea, La Jolla, CA 92037, US
HENDERSON, Jamie, 55 Truman Boulevard, Oakland, NJ 07436, US
DORMIER, Edward, 17 Lea Place, Rockaway, NJ 07886, US
ZDRAHALA, Richard, J., 825 Stonewood Court, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 063 945** (51) A61F 2/06
(72) RESSEMANN, Thomas, V., 2009 25th Street South, St. Cloud, MN 56301, US
PETRICK, Timothy, B., 9006 Trinity Gardens North, Brooklyn Park, MN 55443, US
- (11) **1 063 952** (51) A61F 5/37
(72) SCHEINBERG, Samuel, P.O.Box 419, Neotsu, OR 97364, US
- (11) **1 064 305** (51) C07K 14/18
(72) JACOBS, Susan, Catherine, Institute of Virol., Univ. of Glasgow, Church Street, Glasgow, GL11 5JR, GB
- (11) **1 064 363** (51) C12N 15/00
(72) VERMA, Inder, M., 1620 Valdes Drive, La Jolla, CA 92037, US
KAFRI, Tal, 7873 Camino Huerta, San Diego, CA 92122, US
BUSHMAN, Frederic, 1555 Burgundy Road, Encinitas, CA 92024, US
HANSEN, Mark, 2937 Renault Street, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 064 715** (51) H02P 1/42
(72) COSAN, Muhammet, 29 Lark Circle, York, Pennsylvania 17404, US
BOCKHORST, Kraig, W., 3604 Lookout Drive, Rockford, IL 61109, US
SCHNETZKA, Harold, R., 280 Estate Drive, York, PA 17403, US
- (11) **1 065 529** (51) G01V 3/10
(72) Tokutsu, Harunori, Ishida Co., Ltd., 959-1 Shimomagari, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
- (11) **1 065 605** (51) G06F 17/30
(72) Klein, John, 220 La Via Azul Ct., Morgan Hill, California 95037, US
Herrod, Allan, 20 Hickory Avenue, Farmingville, New York 11738, US
Woloschin, Steve, 81 River Heights Dr., Smithtown, New York 11787, US
Mulla, Altaf, 2073 Washington Street, Merrick, New York 11566, US
Sanders, Robert, 11 North McConnell Avenue, Bayport, New York 11705, US
Lert, John, 4 Bonnie Brook Lane, Westport, CT 06880, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook, New York 11790, US
Tan, Chinh, 91 Cayuga Avenue, Centereach, New York 11720, US
Patel, Mehul, 78 Scarlett Drive, Commack, New York 11727, US
Swartz, Jerome, 199 Old Field Road, Old Field, New York 11733, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, New York 11764, US
Sheppard, Howard, 18 Provost Avenue, Great River, New York 11739, US
Swift, Philip, 5 Everell Road, Winchester, Massachusetts 01890, US
JWO, Chin-Hung, 10 Vineyard Way, Mount Sinai, New York 11766, US
- (11) **1 065 827** (51) H04L 12/24
(72) Lap-Wah Lawrence Ho., 1650 Villarita Drive, Campbell, California 95008, US
- (11) **1 066 070** (51) A61M 5/00
(72) FLAHERTY, J., Christopher, 11 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US
MAKOWER, Joshua, 450 Tyndall Street, Los Altos, CA 94022, US
EVARD, Philip, C., 3192 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
MACAULAY, Patrick, E., 3268 Flintview Court, San Jose, CA 95148, US
WHITT, Jason, B., 2554 Franklin Street, San Francisco, CA 94143, US
COLLTON, Robert, C., 7589 Heatherwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
MACFARLANE, K., Angela, 21695 Lomita Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 066 085** (51) A61N 5/06
(72) EATON, Alexander, M., 4101 Evans Avenue, Fort Myers, FL 33901, US
MACHEMER, Robert, Duke University Eye Center, Box 3802, Durham, NC 27701, US
HICKINGBOTHAM, Dyson, Alcon Grieshaber Berks, 112 Corporate Drive, Reading, Pennsylvania 19605, US
OVERAKER, Ron, Duke University Eye Center, Box 3802, Durham, NC 27701, US
- (11) **1 066 505** (51) G01N 15/06
(72) CANTER, Joseph, 15 Boulder Road, Lexington, MA 02420, US
- ZHOU, Wang, Long, 30 Village Street, Reading, MA 01867, US
YANG, Yong, Wu, 364 Brighton Street, Belmont, MA 02178, US
- (11) **1 066 636** (51) G11C 5/14
(72) KERN, Thomas, Parzivalstr. 6, D-80804 München, DE
SOMMER, Diether, Egenhofenstr. 28c, D-82152 Planegg, DE
- (11) **1 066 804** (51) A61F 2/06
(72) Penn, Ian M., 4511 Bellevue Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E4, CA
Ricci, Donald R., 4150 West 8th street, Vancouver, British Columbia V6R 1Z6, CA
- (11) **1 067 084** (51) B66B 17/34
(72) De Angelis, Claudio, Dipl.-Ing., Gerbergasse 1, 6004 Luzern, CH
- (11) **1 067 378** (51) G01N 27/416
(72) Karube, Isao, 3-16, Higashiarima 1-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
Saitoh, Takashi, SEBIRIA KOMABA 103, 4-7-21 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (11) **1 067 973** (51) A61L 2/00
(72) BUSHNELL, Andrew, H., 11874 Semillion Boulevard, San Diego, CA 92131, US
DUNN, Joseph, E., 7108 Red Barn Road, Crystal Lake, IL 60012, US
CLARK, Reginald, W., 13248 Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US
LLOYD, Samuel, W., 6286 Broadmoor Drive, La Mesa, CA 91942, US
- (11) **1 068 134** (51) B65D 41/04
(72) JEANNIN, Bernard, 21, rue René Coty, 80080 AMIENS, FR
- (11) **1 068 199** (51) C07D 403/12
(72) MEWSHAW, Richard, Eric, 251 W. DeKalb Pike Apartment B509, King of Prussia, PA 19406, US
NELSON, James, Albert, 7 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977, US
- (11) **1 068 307** (51) C12N 15/00
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
McCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LaVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MD 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 93 Walcott Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J. II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 068 777** (51) H05B 6/80
(72) McKEE, Philip, R., 6 Windsor Ridge, Frisco, TX 75034, US
WINKELMAN, Earl, R., 3009 Waterside Court, Garland, TX 75042, US
Pool, James, c/o Turbochef Technologies Inc., 10500 Metric Dr., Suite 128, Dallas, Texas 75243, US

- (11) **1 069 903** (51) A61K 31/70
(72) WEIS, Alexander, L., 22 Galleria Drive, San Antonio, TX 78257, US
PULENTHIRAN, Kirupathevy, 2514 Village Parkway, San Antonio, TX 78251, US
GERO, Annette, M., 4 Rangers Road, Cremorne, NSW 2090, AU
- (11) **1 070 034** (51) C07C 17/20
(72) VAN DER PUY, Michael, 3 Exeter Road, Amherst, NY 14221, US
EIBECK, Richard, Elmer, Apartment 18 3340 W. Highway 89, Sedona, AZ 86336, US
MADHAVAN, G., V., Bindu, 5346 Princeton Road, Macungie, Pennsylvania 18062, US
HSUEH, Sung, Tung, 16 Vassar Drive, Getzville, NY 14068, US
ELLIS, Lois, Anne, Short, 35 James Road, Orchard Park, NY 14127, US
- (11) **1 070 050** (51) C07D 209/14
(72) MEWSHAW, Richard, Eric, 251 W. DeKalb Pike, Apartment B509, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
ZHOU, Dahui, 27 Christian Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 070 063** (51) C07D 405/12
(72) MEWSHAW, Richard, Eric, 251 W. DeKalb Pike Apt. B509, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
ZHOU, Ping, 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 070 112** (51) C10M 171/06
(72) EMERT, Jacob, Isaac, 484 Argyle Road, Brooklyn, NY 11218, US
REA, Salvatore, 732 Plato Street, Franklin Square, NY 11010, US
STOKES, James, P., 3 Charles Court, Annandale, NJ 08801, US
VAN DRIESEN, Karl, J., 1385 Axel Avenue, North Brunswick, NJ 08902, US
WILKINSON, Robert, A., Airedale, 24 Kingsland Grange, Newbury, Berkshire RG14 6LH, GB
HIGTON, Gary, 66 Fogwell Road, Botley, Oxford OX2 9SD, GB
RITCHIE, Andrew, J., D., 135 Huron Drive, Chatham, NJ 07928, US
MACDONALD, Isabel, Petrina, Mutley Cottage, Horn Lane East Hendred, Wantage Oxfordshire OX14 8LD, GB
- (11) **1 070 335** (51) H01J 37/317
(72) RISHOTON, Stephen, A., 2511 Bishop Avenue, Fremont, CA 94536-3837, US
VARNER, Jeffrey, K., 217 Beachview, Pacifica, CA 94044, US
SAGLE, Allan, L., 1475 Catherine Drive, Berkeley, CA 94702, US
VENEKLASEN, Lee, H., 3445 Badding Road, Castro Valley, CA 94546, US
WANG, Weidong, 3815 Southampton Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 071 079** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304 Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 071 443** (51) A61K 38/00
(72) STOCKERT, Elisabeth, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- JAGER, Elke, Steinbacher Hohl 2-28, D-60488 Frankfurt am Main, DE
CHEN, Yao-tseng, 525 East 68th Street, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
ALEXANDER, Knuth, Steinbacher Hohl 2-28, D-60488 Frankfurt am Main, DE
OLD, Lloyd, J., 605 Third Avenue, New York, NY 10105, US
GURE, Ali, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
RITTER, Gerd, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
DRIJFHOUT, Jan, Dr. Dept of Imm. & Blood Transf., Leiden University Medical Center Building 1, E3-Q, AZL P.O.Box 9600 2300 RC Leiden, NL
- (11) **1 071 522** (51) B08B 7/00
(72) HONEYCUTT, Travis, W., 3544 Mill Road, Gainesville, GA 30504, US
LEE, Baosheng, 3990 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30136, US
FLYNN, Nigel, J., 1307 Chatelaine Park, Duluth, GA 30155, US
QIN, Feng, 55 Howell Landing, Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 071 692** (51) C07H 3/06
(72) YVIN, Jean-Claude, 2, rue Gabriel Dégrés, F-35400 Saint Malo, FR
JAMOIS, Frank, 8, rue de Chateaudun, F-35000 Rennes, FR
FERRIERES, Vincent, 9, rue Joseph Thomas, F-35140 SAINT AUBIN DU CORNIER, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, 38, rue du Moulin, F-35230 Noyal Châtillon sur Seiche, FR
- (11) **1 073 050** (51) G11B 20/10
(72) Roh, Seung Phil, 1586-6, Beopheung-ri, Tanhyunmyun, Pajoo, Kyunggi-do, 413-841, KR
- (11) **1 074 159** (51) H04Q 7/34
(72) MARTTI, Inka-Maarit, Pinninkatu 3 B 24, FIN-33100 Tampere, FI
LAHNAOJA, Antti, Ottweiler Strasse 36, D-40476 Düsseldorf, DE
SUUTARINEN, Jari, Koelentäjänkatu 9, FI-33900 TAMPERE, FI
- (11) **1 074 173** (51) H05K 7/20
(72) COOK, Randolph, H., 3 Upland Drive, Gilford, NH 03249, US
PRICE, Daniel, 1532 Watkins Lane No.104, Naperville, IL 60540, US
CHURCHILL, Jack, 88 Outerbridge Drive No.27, Laconia, NH 03246, US
STRACK, Victor, 11 Hammond Road, Gilford, NH 03249, US
JONES, Joseph, 8 Maple Hill Road, Lebanon, NH 03766, US
PELILLO, Mark, 6500 Pleasant Valley Road, Wylie, Texas 75098, US
- (11) **1 074 200** (51) A46B 5/02
(72) Brady, Joan, 1085 Warburton Avemi, Upmiers, MU 10701, US
Benedict, Helen, 4 North View, Wimbledon Common, London SW19, GB
Waguespack, Kenneth, 46 Forest Glen Drive, Highland Park, NJ 08904, US
Oxseth, Geir, Roykenveien 142, 1370 Asker, NO
Vestheim, Nils Terje, Bergensveien 38, 0953 Oslo, NO
Sletbak, Helge, Kvernbacken 38, 1410 Kolboth, NO
Angelfoss, Hilde, Roykenveien 142, 1370 Asker, NO
- (11) **1 074 650** (51) D04B 1/22
(72) Roell friedrich, Fünf Linden 61, 88400 Ieberach, DE
- (11) **1 074 939** (51) G06T 5/40
(72) Bamberger, Phillipe Dr., 5 Elroi David Street, Jerusalem 92108, IL
Fields, Scott, Dr., 41/2 Hachayil, 97891 Jerusalem, IL
Leichter, Isaac Prof., 58/14 Ben-Zachai, 97891 Jerusalem, IL
- (11) **1 074 977** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304 Nijigaoka Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 074 998** (51) H01B 7/29
(72) Miotk, Thomas, Radekoppel 48 b, 2239 Hamburg, DE
- (11) **1 075 060** (51) H01S 3/225
(72) Gong, Mengxiang, 758 Santa Barbara Drive, San Marcos, California 92069, US
Carlesi, Jason R., 13915 Mussey Grade Road, Ramona, California 92065, US
Binder, Michael C., 16136 Rimstone Lane, San Diego, California 92127, US
Das, Palash P., 2029 Paseo De Anza Street, Vista, California 92084, US
- (11) **1 075 193** (51) A23L 1/0522
(72) WHALEY, Judith, K., 55 Michelle Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
KASICA, James, J., 124 Witherspoon Street, Whitehouse Station, NJ 08889, US
SENKELESKI, Jamie, L., 1183 Indian Mountain Lks, Albrightsville, PA 18210-3111, US
FOSS, Jeffrey, W., 509 Farm View Drive, Easton, PA 18040, US
HEIGIS, John, R., 70 J Farm Road, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 075 440** (51) B65G 15/16
(72) LUDWIG, Manfred, Clausthalstrasse 2, D-47441 Moers, DE
Ristovitch, Michael, Königsheide 27, 44536 Lünen, DE
- (11) **1 075 627** (51) F23L 15/02
(72) ANDERSON, David, K., 25 Mapleshade Avenue, East Longmeadow, MA 01028, US
COUNTERMAN, Wayne S., 2 Lewis Road, Box 270 R.D., Wellsville, NY 14895, US
PALKES, Mark, 57 Butler Drive, Glastonbury, CT 06033, US
PINNEKAMP, Friedrich, Dorfstrasse 181, CH-5463 Mellstorf, CH
PORLE, Kjell, E., G., Hogstorsvagen 125, S-352 42 Vaxjo, SE
RINI, Michael, J., 515 Slocum Road, Hebron, CT 06248, US
SEEBALD, James, D., 1932 Riverview Drive, Wellsville, NY 14895, US
SRINIVASACHAR, Srivats, 10 Podunk Road, Sturbridge, MA 01566, US
TOQAN, Majed, 23 Ave. Emile Augier La Celle, 78170 St. Cloud, FR
- (11) **1 075 637** (51) F41A 9/01
(72) LINDSKOG, Lars-Olov, Diskusvägen 6D, S-691 54 Karlskoga, SE
BERGMARK, Jörgen, Södra Grevrosengatan 14, S-703 62 Örebro, SE

	LUNDBLAD, Björn, Kanalvägen 13, S-691 53 Karlskoga, SE		Choi, Sang-jun, 223-1, Guei 3-dong, Kawangjin-gu, Seoul, KR	(11) 0 631 635 (60) 01200109.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 075 879	(51) B08B 15/00		Woo, Sang-gyun, 336-170, Chungmyung Byucksan Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do442-470, KR	(11) 0 632 735 (60) 01100744.0	(51) A61N 5/02
(72) Gerhard Schaber, Nagolder Strasse 49/6, D-71131 Jettingen, DE					
(11) 1 077 024	(51) A01F 15/07			(11) 0 634 872 (60) 00201839.8 / 1 051 038 01100571.7	(51) H04N 7/24
(72) Kriebs, Jörg, Ahornweg 12, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE		(11) 1 079 563	(51) H04L 1/00		
Kaeppler, J., Radolfzellerstr. 57 b, 78333 Stockach, DE		(72) Kamel, Raafat Edward, 559 North Avenue East, Westfield, NJ 07090, US			
(11) 1 077 025	(51) A01F 15/07		Kuo, Wen-Yi, 16 Doric Avenue, Parsippany, NJ 07054, US	(11) 0 661 023 (60) 01200107.9 01200108.7	(51) A61B 17/14
(72) Kriebs, Jörg, Ahornweg 12, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE			Weaver, Carl Francis, 16 Edwin Road, Township of Hanover, NJ, US		
Kaeppler, J., Radolfzellerstrasse 57b, 78333 Stockach, DE			Wu, Xiao Cheng, 899 Sunset Ridge,, Bridgewater NJ 08807, US	(11) 0 674 788 (60) 01100794.5 01100795.2 01100800.0	(51) G06F 15/16
(11) 1 077 627	(51) A47C 7/02		Meyers, Martin Howard, 93 Cooper Avenue, Montclair, NJ 07043, US		
(72) BARTON, Alan, E., 255 Cherry Grove Lane, Walled Lake, MI 48390, US				(11) 0 689 872 (60) 01100090.8	(51) B01J 37/16
RHODES, Richard, D., Jr., 13 Lil Nor Avenue, Somersworth, NH 03878, US		I.12(12)			
WEEKS, Ryan, 914 Batavia Avenue, Royal Oak, MI 48067, US		• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung		(11) 0 699 068 (60) 01100692.1	(51) A61K 9/127
KACKENMEISTER, Carl, 10 Country Farm Road, Stratham, NH 03885, US		• Date and kind of publication of the European patent application		(11) 0 702 517 (60) 01100855.4	(51) A01N 31/14
Plant, William David c/o McCord Winn Textron Inc, 615 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US		• Date et type de la publication de la demande de brevet européen		(11) 0 703 757 (60) 00204830.4 00204831.2	(51) A61B 17/16
Daniels, George F. c/o McCord Winn Textron Inc, 615 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US		(11) 1 075 792	(51) A01N 43/90	(11) 0 704 419 (60) 01100108.8	(51) C07C 33/26
(11) 1 077 929	(51) C07C 235/44	(43) • Schrift nicht veröffentlicht			
(72) BUTERA, John, Anthony, 6 Lawrence Spring Drive, Clarksburg, NJ 08510, US		(13) • document not published			
CAUFIELD, Craig, Eugene, Apartment 17-B 344 Third Avenue, New York, NY 10010, US		• document non publié		(11) 0 704 925 (60) 01100588.1 01100589.9 01100590.7	(51) H01P 3/08
GRACEFFA, Russell, Francis, 2 Wingate Street, Hampton, NH 03842, US		(11) 1 075 793	(51) A01N 43/90		
GREENFIELD, Alexander, 122 Harris Road, Princeton Junction, NJ 08550, US		(43) • Schrift nicht veröffentlicht			
GUNDERSEN, Eric, Gould, 400 Dutch Neck Rd. Apt. F-8, Hightstown, NJ 08520, US		(13) • document not published			
HAVRAN, Lisa, Marie, 133 Birch Hollow Drive, Bordentown, NJ 08505, US		• document non publié		(11) 0 711 078 (60) 01100923.0	(51) H04N 7/26
KATZ, Alan, Howard, 8 Andrew Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US		I.12(14)			
LENNOX, Joseph, Richard, 2128 Arbor View Drive, Morrisville, NC 27560, US		• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(11) 0 719 650 (60) 01100088.2	(51) B41J 3/407
MAYER, Scott, Christian, 9 Eastbridge Drive, Robbinsville, NJ 08691, US		• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 0 720 228 (60) 01100643.4	(51) H01L 23/522
McDEVITT, Robert, Emmett, 232 Haworth Place, Somerset, NJ 08873, US		• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(11) 0 723 959 (60) 01100819.0	(51) C07D 211/76
(11) 1 078 552	(51) H04R 7/06	(11) 0 439 098	(51) H04L 12/56	(11) 0 724 979 (60) 01101003.0	(51) B60K 6/04
(72) BACHMANN, Wolfgang, Kästnerstrasse 10, D-41516 Grevenbroich, DE		(60) 01100587.3			
KRUMP, Gerhard, Rosengasse 19, D-94374 Schwarzach, DE		(11) 0 521 427	(51) C12N 15/33	(11) 0 733 367 (60) 00204708.2	(51) A61K 31/55
REGL, Hans-Jürgen, Leichtlgasse 8, D-93049 Regensburg, DE		(60) 01100747.3			
(11) 1 078 945	(51) C08G 61/08	(11) 0 525 644	(51) H01L 23/498	(11) 0 737 074 (60) 97200028.5 / 0 770 395 99203735.8 / 1 010 431 99203920.6 / 1 005 867 00203294.4 / 1 072 270 00203421.3 01100866.1	(51) A61K 38/16
(72) Lee, Sook, 151-10, Macheon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR		(60) 01100741.6			
Kwon, Ki-young, 301, 3Fl., 954-1, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR		(11) 0 537 160	(51) C12N 15/12	(11) 0 744 710 (60) 01100824.0	(51) G06T 3/40
Lee, Si-Hyeung, 102-409, Shinbanpo Apt., Ingyedong, Paldal-gu, Suwon-city, KR		(60) 01100881.0			
Yoon, Kwang-sub, 512-2, Hawangship-ri 1-dong, Sungdong-gu, Seoul, KR		(11) 0 554 086	(51) H04N 5/92	(11) 0 750 994 (60) 01100786.1	(51) B41J 2/195
Kim, Hyun-woo, 104-1604, Daerim Apt., Gumi-dong 211, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR		(60) 01100964.4			
Jung, Dong-won, 104-1309, Jukjeon Hyundae Apt., 98-1, Jukjeon-ri, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR		(11) 0 568 606	(51) A61K 31/20	(11) 0 752 008 (60) 98122040.3 / 0 934 999 01100962.8	(51) C12N 15/10
		(60) 01200067.5			
		(11) 0 570 916	(51) C12N 15/14	(11) 0 756 417 (60) 01100167.4	(51) H04N 5/12
		(60) 01100133.6			
		(11) 0 576 342	(51) G09G 3/18	(11) 0 757 034 (60) 01100055.1	(51) C07C 211/50
		(60) 01100823.2			
		(11) 0 586 607	(51) C12N 15/12	(11) 0 761 780 (60) 01100659.0	(51) C09D 7/12
		(60) 01100940.4			
		(11) 0 592 137	(51) B05B 5/047		
		(60) 01200050.1			
		(11) 0 611 733	(51) C03C 17/00		
		(60) 01100720.0			

- (11) **0 765 129** (51) A44B 21/00
(60) 01100667.3
- (11) **0 767 796** (51) C12N 15/19
(60) 01100052.8
- (11) **0 769 068** (51) C12Q 1/68
(60) 01200037.8
01200045.1
01200042.8
- (11) **0 774 453** (51) C07C 229/22
(60) 01100821.6
- (11) **0 781 300** (51) C08F 10/00
(60) 01100158.3
- (11) **0 789 181** (51) F16L 55/165
(60) 00204012.9
- (11) **0 789 227** (51) G01D 5/25
(60) 01100748.1
- (11) **0 794 065** (51) B41J 29/48
(60) 01100528.7
- (11) **0 796 979** (51) E21B 33/13
(60) 01200033.7
- (11) **0 811 579** (51) C02F 1/32
(60) 01100934.7
- (11) **0 815 053** (51) C01B 39/04
(60) 01100071.8
- (11) **0 815 112** (51) C07D 491/06
(60) 01100944.6
- (11) **0 838 217** (51) A61K 7/48
(60) 01100820.8
01100818.2
- (11) **0 847 039** (51) G10H 1/24
(60) 01100896.8
- (11) **0 860 929** (51) H02K 1/27
(60) 01101010.5
- (11) **0 873 549** (51) G06F 17/60
(60) 01100965.1
- (11) **0 877 959** (51) G01V 1/38
(60) 01100509.7
- (11) **0 922 011** (51) C01B 3/38
(60) 01100714.3
- (11) **0 935 609** (51) C07K 14/18
(60) 01101009.7
- (11) **0 954 496** (51) B65D 88/54
(60) 01200072.5
- (11) **0 956 133** (51) B01D 33/067
(60) 01200048.5
- (11) **0 964 979** (51) E21F 13/08
(60) 01100658.2
- (11) **0 975 666** (51) C07K 14/47
(60) 01100737.4
- (11) **0 991 132** (51) H01M 2/16
(60) 01100822.4
- (11) **1 021 730** (51) G01R 33/28
(60) 00250427.2
- (11) **1 060 089** (51) B60C 19/08
(60) 01100660.8
- (11) **1 066 073** (51) A61M 15/00
(60) 01100963.6

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 075 792** (51) A01N 43/90
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

- (11) **1 075 793** (51) A01N 43/90
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 985 337** (51) A01B 63/10
08.12.2000

- (11) **0 989 236** (51) E01F 8/00
11.12.2000

- (11) **1 001 924** (51) C07C 50/36
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 013 816** (51) D06L 1/00
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 035 761** (51) A01C 1/04
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 041 219** (51) E04F 11/18
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 041 223** (51) E05B 17/00
14.12.2000

- (11) **1 064 292** (51) C07H 1/08
25.09.2000

- (11) **1 064 522** (51) G01F 1/66
05.10.2000

- (11) **1 069 933** (51) B01D 29/21
05.10.2000

- (11) **1 075 335** (51) B05C 5/02
04.12.2000

- (11) **1 078 405** (51) H01M 4/06
01.12.2000

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 828 511**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 937 587**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **0 937 588**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

- (11) **1 011 422**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 845 890**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 861 335**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 73/06 → (51) A01D 78/10

A01C 15/00 → (51) A01C 17/00

(51) **A01C 17/00** (11) **0 663 143 B1**
A01C 15/00(25) En (26) En
(21) 95200524.7 (22) 30.05.1984

(84) AT BE CH IT LI SE

(43) 19.07.1995

(30) 03.06.1983 NL 8301973

04.07.1983 NL 8302365

(54) • Streuer

• A spreader for spreading material

• Epandeur

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL(72) van der Lely, Ary, NL-3155 PD Maasland, NL
van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
Bom, Cornelis Johannes Gerardus, NL-3181 VC
Rozenburg, NL(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(62) 84200780.9 / 0 127 922

(51) **A01D 34/73** (11) **0 731 630 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 95903089.1 (22) 30.11.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 18.09.1996

(86) SE 94/01154 30.11.1994

(87) WO 95/15076 1995/24 08.06.1995

(30) 01.12.1993 SE 9303997

(54) • SCHNEIDE-GERÄT

• A CUTTING TOOL

• OUTIL COUPANT

(73) SWING CUT AB, Asteby Klockartäppa, 685 94
Torsby, SE

(72) ROSDAHL, Hans, S-891 51 Ömsköldsvik, SE

(51) **A01D 34/73** (11) **0 880 883 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98420084.0 (22) 25.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL PT SE

(43) 02.12.1998

(30) 27.05.1997 FR 9706718

(54) • Fadenschneider für Busch- und Kantentrimmer

• Cutting wire for bush- and edgetrimmer

• Fil de coupe pour débroussailluses et taille-

bordures

(73) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'ARNAS, 53
Rue de Chavanne, BP245, 69658 ARNAS CEDEX,
FR

(72) Legrand, Emmanuel, 01480 Villeneuve, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR(51) **A01D 78/10** (11) **0 819 372 B1**

(25) De (26) De

(21) 97110916.0 (22) 02.07.1997

(84) AT DE DK FR GB IT NL

(43) 21.01.1998

(30) 16.07.1996 DE 19628607

(54) • Kreiselschwader

• Rotary swather

• Andaineuse rotative

(73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340
Saulgau, DE(72) Deni, Franz, 88340 Saulgau-Bogenweiler, DE
Geng, Manfred, 88348 Saulgau, DE(51) **A01D 78/10** (11) **0 819 373 B1**

A01B 73/06

(25) De (26) De

(21) 97110917.8 (22) 02.07.1997

(84) AT DE DK FR

(43) 21.01.1998

(30) 16.07.1996 DE 19628619

(54) • Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine, insbe-

sondere Vielkreisel-Heuwender

• Agricultural implement especially multiple rotor

hay-turner

• Machine de travail agricole notamment faneuse

à plusieurs rotors

(73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340
Saulgau, DE

(72) Deni, Franz, 88340 Saulgau-Bogenweiler, DE

(51) **A01K 5/02** (11) **0 966 881 B1**

(25) De (26) De

(21) 99110730.1 (22) 04.06.1999

(84) BE DE DK ES FR GB NL SE

(43) 29.12.1999

(30) 26.06.1998 DE 29811455 U

(54) • Fütterungseinrichtung

• Feed device

• Dispositif d'affouragement

(73) WEDA-DAMMANN & WESTERKAMP GmbH, Am
Bahnhof 3, 49424 Lutten, DE

(72) Sextro, Franz-Josef kl., 49377 Vechta, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE(51) **A01N 25/00** (11) **0 773 717 B1**

A61L 2/06

(25) En (26) En

(21) 95922669.7 (22) 26.06.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 21.05.1997

(86) GB 95/01498 26.06.1995

(87) WO 96/03870 1996/08 15.02.1996

(30) 29.07.1994 GB 9415317

20.09.1994 GB 9418933

28.03.1995 GB 9506289

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DENA-

TURIERUNG VON HAUSSTAUBMILBENAL-

LGERN

• METHODS AND APPARATUS FOR DE-

NATURING HOUSE DUST MITE (HDM)

ALLERGEN

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA

DENATURATION DE L'ALLERGENE DES

ACARIENS DETRITICOLES

(73) Houlbrook, Kenneth, Roundhill Farm, Pateley
Bridge HG3 5BN, GB

(72) Houlbrook, Kenneth, Pateley Bridge HG3 5BN, GB

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place,
Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(60) 00109341.8 / 1 043 032

A01N 25/04 → (51) A01N 47/22

(51) **A01N 37/16** (11) **0 966 195 B1**

// A01N37:16, A01N59:00

(25) En (26) En

(21) 98963647.7 (22) 16.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 29.12.1999

(86) IT 98/00366 16.12.1998

(87) WO 99/48362 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 IT VR980020

(54) • VERWENDUNG EINES DESINFIZATIONSMIT-

TELS FÜR LEBENDE FISCH

• USE OF A DESINFECTANT FOR LIVING FISH

• UTILISATION D'UN DESINFECTANT POUR

POISSONS VIVANTS

(73) USF Filtration & Separations S.P.A., Via Salvo
D'Acquisto, 2, 37036 San Martino B.A., IT

(72) TREVISAN, Augusto, I-37124 Verona, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A01N 37/28 → (51) C07C 271/28

A01N 43/12 → (51) A01N 47/22

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/64 → (51) A01N 47/22

A01N 43/653 → (51) C07D 405/06

A01N 47/20 → (51) C07C 271/28

(51) **A01N 47/22** (11) **0 641 516 B1**

A01N 43/64 A01N 43/12

A01N 25/04

// (A01N47/22, 43:64, 43:12),(A01N43/64, 47:22,

43:12),(A01N43/12, 47:22, 43:64)

(25) De (26) De

(21) 94113659.0 (22) 01.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(43) 08.03.1995

(30) 04.09.1993 DE 4329974

(54) • Wässrige herbizide Suspensionskonzentrate

• Aqueous herbicidal suspension concentrate

• Suspensions aqueuses concentrées herbicides

(73) Stefes Agro GmbH, Ottostrasse 5, D-50170 Kerpen,
DE

(72) Müller, Jacki, D-50374 Erftstadt, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A01N 47/30 → (51) C07C 271/28

(51) **A22C 13/00** (11) **0 923 298 B1**

(25) De (26) De

(21) 97936692.9 (22) 08.08.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT

(43) 23.06.1999

(86) EP 97/04315 08.08.1997

(87) WO 98/06271 1998/07 19.02.1998

(30) 09.08.1996 DE 19632171

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON

DAUERWÜRSTEN UND HARTKÄSEN

• METHOD OF COATING LONG-KEEPING SAUS-

AGES AND HARD CHEESES

- *PROCEDE POUR RECOUVRIER DES SAUCISSES LONGUE CONSERVATION ET DES FROMAGES A PATE DURE*
- (73) Stemmler, Heinz, Jr., Konrad-Adenauer-Ufer 35, D-50668 Köln, DE
Stemmler, Andreas, Konrad-Adenauer-Ufer 35, 50668 Köln, DE
- (72) Stemmler, Heinz, Jr., D-50668 Köln, DE
Stemmler, Andreas, 50668 Köln, DE
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A23B 7/01** (11) **0 759 699 B1**
A23B 9/04 A23L 3/005
- (25) En (26) En
(21) 95923470.9 (22) 03.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.03.1997
(86) GB 95/01549 03.07.1995
(87) WO 96/02146 1996/06 01.02.1996
(30) 19.07.1994 EP 94305317
- (54) • *HEIZBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR FESTE NAHRUNGSMITTEL*
• *METHOD OF HEAT PROCESSING OF SOLID FOOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES SOLIDES*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
- (72) WILDING, Peter, Northants NN9 6EL, GB
JONES, Robert, David, Bedford MK40 3SF, GB
STEPHENSON, Peter, Richard, Bedford MK43 7JF, GB
- (74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23B 9/04 → (51) A23B 7/01

A23C 9/123 → (51) A23L 1/03

A23C 9/14 → (51) A23C 21/00

- (51) **A23C 21/00** (11) **0 723 400 B1**
A23C 9/14 A23L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 94926958.3 (22) 20.09.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 31.07.1996
(86) FI 94/00417 20.09.1994
(87) WO 95/10192 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 FI 934494
- (54) • *NÄHRWERTIGES GETRÄNK*
• *NUTRITIONAL DRINK*
• *BOISSON NUTRITIVE*
- (73) Xonda Oy, Inkoistenkatu 24, 21260 Raisio, FI
- (72) JALONEN, Harry, FIN-20610 Turku, FI
LUOPA, Jyrki, FIN-02430 Masala, FI
AALTO, Jouni, FIN-21260 Raisio, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

A23D 7/00 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 862 369 B1**
A23D 7/00 C11B 5/00
C11C 1/04 C11C 3/08
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 96939055.8 (22) 12.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.09.1998
(86) EP 96/05025 12.11.1996
(87) WO 97/19601 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 EP 95308456

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON FISCHÖL*
• *COMPOSITION BASED ON FISH OIL*
• *COMPOSITION A BASE D'HUILES DE POISSON*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) CAIN, Frederick William, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
MOORE, Stephen Raymond, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
McNEILL, Gerald Patrick, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ LQ, GB
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23G 9/08 → (51) A23G 9/22

A23G 9/16 → (51) A23G 9/22

- (51) **A23G 9/22** (11) **0 726 029 B1**
A23G 9/08 A23G 9/16
- (25) En (26) En
(21) 96100314.2 (22) 11.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GR LI NL

- SI
- (43) 14.08.1996
(30) 18.01.1995 IT GE950005
- (54) • *Ladevorrichtung für Chargenspeisemaschine*
• *Loading device for ice-cream making machines of the batch type*
• *Dispositif d'alimentation de machine à crèmes glacées du type par fournée*
- (73) CARPIGIANI GROUP-ALI S.p.A., Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
- (72) Cocchi, Gino, I-40137 Bologna, IT
Pietra, Giancarlo, I-40050 Castello di Serravalle, Bologna, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber-Dr. Porsia Via Caffaro 3, 16124 Genova, IT

- (51) **A23K 1/00** (11) **0 682 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850095.1 (22) 18.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 SE 9401738
- (54) • *Bioaktives Tierfutter*
• *Bioactive feed*
• *Nourriture pour animaux bioactive*
- (73) EWOS LIMITED, Westfield, Bathgate, West Lothian EH48 3BP, GB
- (72) Toneby, Mark, S-153 94 Hölö, SE
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **A23L 1/00** (11) **0 716 811 B1**
A23D 7/00 A23L 1/24
A23L 1/39
- (25) En (26) En
(21) 94119664.4 (22) 13.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.06.1996

- (54) • *Eigelb enthaltende, hitzestabile Öl-in-Wasser Emulsionen und Verfahren zur Herstellung derselben.*
• *Heat stable oil-in-water emulsions containing egg yolk and process for its preparation*
• *Emulsion huile-dans-eau stable à la chaleur contenant du jaune d'oeuf et procédé pour la préparation*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Trueck, Hans Uwe, D-70499 Stuttgart, DE
Campbell, Lydia, D-76316 Waldprechtsweiermalsch, DE
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/03** (11) **0 847 244 B1**
A61K 35/74 A23C 9/123
- (25) En (26) En
(21) 97925276.4 (22) 03.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 17.06.1998
(86) IT 97/00127 03.06.1997
(87) WO 98/00035 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 IT MI961329
- (54) • *DIÄTETISCHE ENTERALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS UND BIFIDOBACTERIUM LONGUM UND BIFIDOBACTERIUM INFANTIS*
• *ENTERAL DIETARY COMPOSITIONS COMPRISING STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS AND BIFIDOBACTERIUM LONGUM AND BIFIDOBACTERIUM INFANTIS*
• *COMPOSITION DIETETIQUE ENTERALE COMPORTANT UN STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS ET UN BIFIDOBACTERIUM LONGUM ET UN BIFIDOBACTERIUM INFANTIS*

- (73) Cavaliere Vesely, Renata Maria Anna, Via S. Orsola 11, I-20123 Milano, IT
De Simone, Claudio, Via Nuoro 10, 00040 Ardea (Roma), IT
- (72) Cavaliere Vesely, Renata Maria Anna, I-20123 Milano, IT
De Simone, Claudio, 00040 Ardea (Roma), IT
- (74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A23L 1/105** (11) **0 731 646 B1**
C12P 19/14 C12P 19/22
- (25) Sv (26) En
(21) 94927898.0 (22) 14.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.1996
(86) SE 94/00857 14.09.1994
(87) WO 95/07628 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 SE 9302996
- (54) • *HOMOGENE UND STABILE GETREIDESUSPENSION*
• *HOMOGENEOUS AND STABLE CEREAL SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE CEREALES HOMOGENE ET STABLE*
- (73) Cereal Base Ceba AB, Scheelevägen 18, 22363 Lund, SE

- (72) Lindahl, Lennart, 22471 Lund, SE
Ahdén, Inger, 22224 Lund, SE
Öste, Rickard, 22473 Lund, SE
Sjöholm, Ingegerd, 22653 Lund, SE
(74) Wiklund, Ingrid Helena, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A23L 1/164** (11) **0 717 935 B1**
A23L 1/212 A23L 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94810747.9 (22) 22.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT SI
(43) 26.06.1996

- (54) • *Getreideprodukte mit Gemüse*
• *Cereal products containing vegetables*
• *Céréales aux légumes*
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Reimerdes, Ernst H., CH-1009 Pully, CH
Dupart, Pierre, CH-1028 Preverenges, CH
Geromini, Osvaldo, CH-1358 Valeyres, CH
Desjardins, Jean-Jacques, CH-1026 Denges, CH
(74) Waure, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/20 → (51) A23L 1/164

A23L 1/212 → (51) A23L 1/164

A23L 1/24 → (51) A23L 1/00

(51) **A23L 1/31** (11) **0 654 223 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94308675.1 (22) 23.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 23.11.1993 GB 9324092

- (54) • *Knabberartikel sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A snack product and method for preparing same*
• *Amuse-gueule et son procédé de fabrication*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) Scott, Glenda Lesley c/o Unilever Res.Colworth Lab, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/39 → (51) A23L 1/00

A23L 2/00 → (51) A23C 21/00

A23L 3/005 → (51) A23B 7/01

A43B 13/38 → (51) A43B 17/14

(51) **A43B 17/14** (11) **0 862 373 B1**
A43B 13/38 B32B 27/02
B32B 27/06

- (25) En (26) En
(21) 96934277.3 (22) 01.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(86) CA 96/00727 01.11.1996
(87) WO 97/19608 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 US 7525 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DES SHUHWERKS*
• *LAMINATED PRODUCT FOR USE IN FOOTWEAR MANUFACTURING*

• *PRODUIT STRATIFIÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA FABRICATION DE CHAUSSURES*

- (73) TEXEL INC., 485, des Erables, Saint-Elzéar, Beauce-Nord, Québec G0S 2J0, CA
(72) MARIER, André, Sainte-Marie, Québec G6E 3E9, CA
SCHEUBEL, Gérard, Sainte-Foy, Québec G1W 4K2, CA
REDFERN, Barbara, Salem, NH 03079, US
(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A44B 19/16 → (51) B65D 33/25

(51) **A45C 11/18** (11) **0 667 109 B1**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 94120637.7 (22) 24.12.1994
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 DE 9402450 U
08.07.1994 DE 9410824 U
15.08.1994 DE 9413093 U
07.10.1994 DE 9416213 U
(54) • *Schutzhülle für Karten*
• *Protective case for cards*
• *Etui de protection pour cartes*
(73) Langenbach, Klaus, Bachstrasse 14, D-59558 Lippstadt, DE
(72) Langenbach, Klaus, D-59558 Lippstadt, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

(51) **A45C 11/34** (11) **0 869 725 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96942447.2 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) GB 96/03087 13.12.1996
(87) WO 97/22277 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 GB 9526077
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGING*
• *EMBALLAGE*
(73) PARKER PEN PRODUCTS, 101 Syon Lane, Isleworth, Middlesex TW7 5NP, GB
(72) GOODWIN, David, Malcolm, Pyrford, Surrey GU22 8XD, GB
HAMNETT, Nicholas, Memor, Epsom, Surrey KT17 4QG, GB
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A45D 33/00 → (51) B65D 13/00

(51) **A45D 40/20** (11) **0 869 726 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97936678.8 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) EP 97/04144 30.07.1997
(87) WO 98/05235 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 DE 19630906
(54) • *WEICHMINENSTIFT*
• *REFILLABLE SOFT LEAD PENCIL*
• *CRAYON A MINE TENDRE*
(73) A.W. Faber - Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
(72) RAPS, Jürgen, D-95030 Hof, DE
ZAHN, Werner, D-95179 Geroldsgrün, DE

- (74) Mörtel, Alfred, Dr. Dipl.-Phys., et al, Mörtel & Höfner Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

A45F 5/02 → (51) G08B 3/10

(51) **A47C 1/03** (11) **0 965 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98110293.2 (22) 05.06.1998
(84) DE FR IT
(43) 22.12.1999
(54) • *Armstütze mit verschwenkbarem Vorderteil, und Stuhl mit dergleicher Armstütze*
• *Chair arm-rest having a pivotable front portion, and a chair including this arm-rest*
• *Accoudoir avec une partie avant pivotable, et chaise avec un tel accoudoir*
(73) Desital Holland B.V., Geerdinkhof 275, 1103 RA Amsterdam Z.O., NL
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A47J 27/10 → (51) A47J 27/21

(51) **A47J 27/21** (11) **0 928 589 B1**
A47J 27/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98403346.4 (22) 31.12.1998
(84) BE DE ES IT NL
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 FR 9800171
(54) • *Kochgerät mit Wasserdetektionssystem*
• *Cooking utensil with water detection*
• *Appareil de cuisson à détection d'eau*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Betend-Bon, Alain, 74000 Annecy, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **0 861 044 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96943007.3 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) DE 96/01831 26.09.1996
(87) WO 97/11636 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535829
31.12.1995 DE 19548913
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN DIAGNOSE*
• *APPARATUS FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) IRION, Klaus, D-78576 Emmingen-Liptingen, DE
BAUMGARTNER, Reinhold, D-85354 Freising, DE
STEPP, Herbert, D-82152 Planegg, DE
EHRHARDT, André, D-78532 Tuttlingen, DE
STROBL, Karlheinz, Fiskdale, MA 01518, US
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE

A61B 5/12 → (51) H04R 25/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 686 373 B1**
A61F 2/08 F16B 35/06
(25) En (26) En
(21) 95201517.0 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257762
(54) • *Anker für Nähgarn*
• *Suture anchor*
• *Ancrage pour sutures*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Nazre, Aniruddha A., Warsaw, IN 46580, US
Krebs, Steven L., Fort Wayne, IN 46804, US
Hayes, Kyle S., Laguna Niguel CA 92656, US
(74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 873 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946324.9 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) DE 96/02471 23.12.1996
(87) WO 97/23168 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548493
(54) • *HF-ELEKTRODE FÜR EIN MONOPOLAR ARBEITENDES HF-INSTRUMENT*
• *HIGH FREQUENCY (HF) ELECTRODE FOR A HF INSTRUMENT OPERATING IN MONOPOLAR MODE*
• *ELECTRODE HF POUR INSTRUMENT HF DE MODE MONOPOLAIRE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GMINDER, Frank, D-78647 Trossingen, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 920 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934436.3 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) DE 97/01526 21.07.1997
(87) WO 98/03122 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 19629278
(54) • *INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE MIT HF-STROM*
• *INSTRUMENT FOR CUTTING TISSUE USING HIGH-FREQUENCY CURRENT*
• *INSTRUMENT POUR DECOUPER DES TISSUS A L'AIDE DE COURANT HAUTE FREQUENCE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MONNIER, Philippe, CH-1009 Pully, CH
(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

A61F 2/08 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61F 2/24** (11) **0 667 133 B1**
(25) It (26) En
(21) 93830500.0 (22) 14.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.1995
(54) • *Perkutan implantierbares Ventil für Blutgefäße*
• *A percutaneous implantable valve for the use in blood vessels*
• *Valve d'implant percutané pour vaisseaux sanguins*

- (73) Camilli, Sante, Via Casole D'Elsa, 15, I-00139 Roma, IT
(72) Camilli, Sante, I-00139 Roma, IT
(74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

A61F 11/00 → (51) H04R 25/00**A61F 11/04** → (51) H04R 25/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 792 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938098.1 (22) 07.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01316 07.11.1995
(87) WO 96/14814 1996/23 23.05.1996
(30) 09.11.1994 SE 9403850
(54) • *DECKSCHICHT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FACING SHEET FOR AN ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE DE GARNITURE POUR ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WALLSTRÖM, Leif, S-416 78 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 799 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943082.8 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16139 13.12.1995
(87) WO 96/19166 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 361248
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT INTEGRIERTEN DICHTEN RÄNDERN*
• *AN ABSORBENT ARTICLE HAVING INTEGRAL BARRIER CUFFS*
• *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT DES PROLONGEMENTS ANTI-FUITE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carrol, West Chester, OH 45069, US
BAKES, Frank, Heinrich, Cincinnati, OH 45242, US
DANIELS, Dean, Jeffrey, Cincinnati, OH 45241, US
DREIER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45251, US
HUBER, Michael, Thomas, Cincinnati, OH 45248, US
MOLANDER, John, Carroll, Montgomery, OH 45242, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 702 948 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95914520.2 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 27.03.1996
(86) JP 95/00665 06.04.1995
(87) WO 95/27470 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 JP 7091494
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER ZAHNOBERFLÄCHE*
• *TOOTH SURFACE TREATING AGENT*
• *PRODUIT DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DES DENTS*

- (73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(72) IKEMURA, Kunio, Joyo-shi, Kyoto 610-01, JP
KOURO, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
TACHIDOKORO, Hisaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
KIMOTO, Katsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00**A61K 7/02** → (51) A61K 7/48**A61K 7/06** → (51) C07D 307/93**A61K 7/13** → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 7/42** (11) **0 880 961 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400992.8 (22) 23.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 FR 9706532
(54) • *Ein Zimtsäurederivat und ein Polyamin-Polymer enthaltende Zusammensetzung*
• *Composition comprising a derivative of cinnamic acid and a polyamino-polymer*
• *Composition comprenant un dérivé de l'acide cinnamique et un polymère polyaminé*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Boussoira, Boudiaf, 75020 Paris, FR
Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 (11) **0 852 944 B1**
A61K 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402975.3 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 FR 9700213
(54) • *Verwendung von Citronensäureestern zur Verbesserung der Auswaschbarkeit ölhaltiger kosmetischer Zusammensetzungen*
• *Use of particular esters of citric acid to improve the rinse of oily cosmetic compositions*
• *Utilisation de certains esters de l'acide citrique pour améliorer la rinçabilité des compositions cosmétiques huileuses.*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gagnebien, Didier, Westfield, 07090, New-Jersey, US
Felardos, Christian, Pav. fond de cour, 94550 Chevilly Larue, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L' OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42**A61K 7/48** → (51) C07D 307/93

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 731 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 95902709.5 (22) 12.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) AT 94/00194 12.12.1994
(87) WO 95/15745 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 AT 250193
(54) • *REINIGUNGS- UND/ODER PFLEGEMITTEL FÜR HAARE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HAIR CLEANING AND/OR CARE AGENT AND PROCESS FOR PRODUCING IT*

- *PRODUITS DE LAVAGE ET/OU DE SOINS POUR LES CHEVEUX, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Petritsch, Erich, Währinger Strasse 76, 1090 Wien, AT
 (72) Petritsch, Erich, 1090 Wien, AT
 (74) Brauneiss, Leo, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 781 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120926.9 (22) 27.12.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 02.07.1997
 (30) 26.12.1995 JP 33872895
 16.12.1996 JP 33546896

- (54) • *Mehrschichtenfilm-Präparat*
 • *A multi-layered film preparation*
 • *Préparation pelliculaire multi-couche*
- (73) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 461-0017, JP
 (72) Yamamura, Keiko, Nagoya, Aichi-ken, 467, JP Tomiya, Noboru, Nagoya, Aichi-ken, 461, JP Sugimoto, Manabu, Nagoya, Aichi-ken, 461, JP Usami, Makoto, Nagoya, Aichi-ken, 461, JP Sato, Yuji, Nagoya, Aichi-ken, 461, JP Nagao, Yoshiyuki, Nagoya, Aichi-ken, 461, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/107** (11) **0 729 350 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95900838.4 (22) 14.11.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.09.1996
 (86) GB 94/02495 14.11.1994
 (87) WO 95/13795 1995/22 26.05.1995
 (30) 16.11.1993 GB 9323588

- (54) • *HYDROPHOBE ZUBEREITUNGEN*
 • *HYDROPHOBIC PREPARATIONS*
 • *PREPARATIONS HYDROPHOBES*
- (73) Provalis UK Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Clwyd CH5 2NT, GB
 (72) NEW, Roger Randal Charles, Flat 10, Hampstead, London NW3 6QB, GB
 KIRBY, Christopher John, 95 Oxford Road, Berkshire RG11 2YL, GB
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 800 384 B1**
 A61K 31/40 A61K 31/215
 A61K 31/19 A61K 31/135
 (25) En (26) En
 (21) 95942265.0 (22) 14.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.10.1997
 (86) IE 95/00062 14.12.1995
 (87) WO 96/18386 1996/28 20.06.1996
 (30) 14.12.1994 IE 940969
 14.12.1994 IE 940971
 31.07.1995 IE 950583
 31.07.1995 IE 950584
 31.07.1995 IE 950586

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR DIREKTVERPRESSUNG*
 • *PHARMACEUTICAL TABLET FORMULATIONS FOR DIRECT COMPRESSION*

- *FORMULATIONS DE COMPRIMÉS PHARMACEUTIQUES ELABORÉS PAR COMPRESSION DIRECTE*
- (73) ENBALT TRADING LIMITED, Setanta Centre, 4th floor, Nassau Street, Dublin 2, IE
 BIOGLAN IRELAND (R & D) LIMITED, 1 Stokes Place, Saint Stephens Green, Dublin 2, IE
 (72) McCARTHY, Paul, Clonmel County Tipperary, IE DONEGAN, Ann, Kilsheelan County Tipperary, IE PATTISON, John, Southwater West Sussex RG13 7DE, GB
 O'SULLIVAN, Richard, Kildare County Kildare, IE
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (60) 00115840.1 / 1 057 479

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 794 770 B1**
 A61K 31/445
 (25) De (26) De
 (21) 95941659.5 (22) 04.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 17.09.1997
 (86) EP 95/04761 04.12.1995
 (87) WO 96/16641 1996/26 06.06.1996
 (30) 02.12.1994 DE 4442999

- (54) • *TRANSDERMALE DARREICHUNGSFORM MIT ANTIHISTAMINISCH WIRKSAMEN LORATIDIN-METABOLIT*
 • *TRANSDERMAL PREPARATION CONTAINING A LORATIDINE METABOLITE WITH ANTIHISTAMINIC ACTIVITY*
 • *PREPARATION TRANSDERMIQUE CONTENANT UN METABOLITE DE LORATIDINE A ACTION ANTIHISTAMINIQUE*
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
 (72) KLOKKERS, Karin, D-83607 Holzkirchen, DE FISCHER, Wilfried, D-83607 Holzkirchen, DE
 (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 9/20

A61K 31/19 → (51) A61K 9/20

A61K 31/215 → (51) A61K 9/20

A61K 31/215 → (51) C07C 69/757

A61K 31/34 → (51) C07D 307/93

A61K 31/395 → (51) C07D 209/34

A61K 31/40 → (51) A61K 9/20

A61K 31/40 → (51) C07D 209/08

A61K 31/40 → (51) C07D 401/12

A61K 31/415 → (51) C07D 233/22

A61K 31/415 → (51) C07D 233/90

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

A61K 31/445 → (51) A61K 9/70

A61K 31/47 → (51) C07D 215/14

A61K 31/47 → (51) C07D 217/26

A61K 31/47 → (51) C07D 401/12

A61K 31/505 → (51) C07D 239/60

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/557** (11) **0 847 276 B1**
C07C 405/00

- (25) En (26) En
 (21) 96931432.7 (22) 28.08.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (86) US 96/13889 28.08.1996
 (87) WO 97/09049 1997/12 13.03.1997
 (30) 01.09.1995 US 522775

- (54) • *METHODE ZUR GEFÄSSERWEITERUNG MIT (1,5-INTER)ARYLPROSTAGLANDINDERIVATEN*
 • *METHOD FOR EFFECTING VASODILATION WITH (1,5-INTER)ARYL PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
 • *METHODE DE VASODILATION A L'AIDE DE DERIVES DE (1,5-INTER)ARYL-PROSTAGLANDINE*
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
 (72) CHEN, June, San Juan Capistrano, CA 92675, US BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US WOODWARD, David, F., Lake Forest, CA 92630, US
 (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/64 → (51) C07C 311/58

A61K 31/66 → (51) C07F 9/09

(51) **A61K 31/70** (11) **0 655 249 B1**
(25) De (26) De

- (21) 94118415.2 (22) 23.11.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 31.05.1995
 (30) 30.11.1993 DE 4340774

- (54) • *Moenomycin als Arzneimittel zur Behandlung von Magengeschwüren*
 • *Moenomycin as a medicament for the treatment of stomach ulcer*
 • *Moenomycin comme médicament pour le traitement des ulcères de l'estomac*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Riess, Dr. Günter, D-65795 Hattersheim, DE Seibert, Prof. Dr. Gerhard, D-64291 Darmstadt, DE Hedtmann, Dr. Udo, D-60433 Frankfurt, DE

A61K 35/74 → (51) A23L 1/03

A61K 35/76 → (51) C12N 7/00

(51) **A61K 38/19** (11) **0 620 736 B1**
(25) En (26) En

- (21) 93901068.2 (22) 24.12.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.10.1994
 (86) AU 92/00683 24.12.1992
 (87) WO 93/12806 1993/16 08.07.1993
 (30) 24.12.1991 AU 16491

- (54) • *VERWENDUNG VON LEUKÄMEINHIBIRENDEM FAKTOR (LIF) ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND SARKOMEN*
 • *USE OF LEUKEMIA INHIBITING FACTOR (LIF) FOR THE TREATMENT OF TUMOURS AND SARCOMAS*
 • *UTILISATION DE FACTEUR INHIBITANT DE LEUCEMIE (LIF) DANS UN PROCÉDE DE TRAITEMENT DE TUMEURS ET DE SARCOMES*
- (73) AMRAD CORPORATION LIMITED, 17-27 Cotham Road, Kew, VIC 3101, AU

(72) KANNOURAKIS, George, Mt Clear, VIC 3350, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **0 587 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 92911064.1 (22) 05.06.1992
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 23.03.1994
(86) GB 92/01016 05.06.1992

(87) WO 92/21370 1992/31 10.12.1992
(30) 07.06.1991 GB 91123109
(54) • *FISCHIMPFSTOFF GEGEN INFektion MIT AEROMONAS SALMONICIDA*
• *FISH VACCINE FOR AEROMONAS SALMONICIDA INFECTION*
• *VACCIN CONTRE L'INFECTION PROVOQUEE PAR AEROMONAS SALMONICIDA*

(73) SECRETARY OF STATE FOR SCOTLAND IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, Whitehall, London SW1A 2AU, GB
(72) ELLIS, Anthony Ewart, Torry, Aberdeen AB1 3HH, GB
(74) Greaves, Carol P., et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB

(51) **A61K 39/35** (11) **0 775 495 B1**
A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 95118582.6 (22) 25.11.1995
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 28.05.1997
(54) • *Verwendung eines Disaccharids als Stabilisator für flüssige Proteinmischungen sowie ein Disaccharid enthaltende flüssige Proteinmischungen*
• *Use of a disaccharide as stabilizer for liquid protein mixtures and liquid protein mixtures containing a disaccharide*
• *Utilisation d'un disaccharide comme stabilisant de mélanges liquides de protéines et mélanges liquides de protéines contenant un disaccharide*

(73) Study Center of Allergy Projects (S.C.A.P.), Parklaan 81, 2011 KS Haarlem, NL

(72) Stevens, Erik A.M., B-3202 Lubberk-Linden, BE
Cadot, Pascal, B-3360 Bierbeek, BE

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 47/26 → (51) A61K 39/35

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 49/00 → (51) C07D 257/02

A61K 49/00 → (51) C07F 9/09

A61K 51/08 → (51) C07K 14/655

A61L 2/06 → (51) A01N 25/00

(51) **A61N 1/05** (11) **0 673 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928168.7 (22) 20.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.1995

(86) US 94/10641 20.09.1994
(87) WO 95/08366 1995/14 30.03.1995
(30) 22.09.1993 US 125448
(54) • *HERZSCHRITTMACHER- UND DEFIBRILLATIONSELEKTRODENLEITUNG, DIE DIE ERFASSUNG VON SIGNALEN ERMÖGLICHT*

• *PACING AND DEFIBRILLATING LEAD WITH SENSING CAPABILITY*
• *DERIVATION DE STIMULATION ET DE DEFIBRILLATION AVEC CAPACITE DE DETECTION*

(73) SIEMENS PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) HELLAND, John, R., Redmond, WA 98053, US
(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/36 → (51) H04R 25/00

(51) **A61N 1/365** (11) **0 719 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 95250314.2 (22) 22.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 DE 4447447

(54) • *Herzschrittmacher mit einer Einrichtung zum Feststellen der körperlichen Belastung*
• *Cardiac pacemaker with a device for determining the patient's effort*
• *Stimulateur cardiaque avec un système pour déterminer l'effort du patient*

(73) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE

(72) Stangl, Karl, Dr. med., D-10623 Berlin, DE
Laule, Michael, Dr. med., D-13465 Berlin, DE
Heinze, Roland, Dipl.-Ing., D-10555 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

A61P 31/18 → (51) C07D 209/34

A61P 35/00 → (51) C07K 14/655

A61P 35/00 → (51) C12N 7/00

A61P 39/04 → (51) C07F 9/09

A62D 3/00 → (51) C01G 1/10

(51) **A63B 67/02** (11) **0 817 663 B1**
A63B 71/06

(25) En (26) En
(21) 96908864.0 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/03744 21.03.1996
(87) WO 96/29124 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 US 408044
16.01.1996 US 587023

(54) • *GOLFSPIEL MIT AUTOMATISCHER ANZEIGE DES SPIELSTANDES*
• *AUTOMATICALLY-SCORING GOLF GAME*
• *JEU DE GOLF A ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE SCORES*

(73) Embark, Inc., 1035G Ben Field Blvd., Millersville, Maryland 21108, US

(72) Foley, Thomas P., Severna Park, Maryland 21146, US

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **A63B 67/04** (11) **0 846 020 B1**

(25) En (26) En
(21) 96928654.1 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998

(86) IB 96/00953 22.08.1996
(87) WO 97/07863 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 HU 9502498
(54) • *SPIELBRETT, INSBESONDERE TISCHBRETT FÜR BALLSPIELE*
• *GAMEBOARD, ESPECIALLY TABLEBOARD FOR BALL GAMES*

• *STRUCTURE DE JEU, ET PARTICULIEREMENT TABLE POUR JEUX DE BALLE*

(73) TAKACS, Andrew, 99 Farms Road Circle, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) TAKACS, Andrew, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A63B 71/06 → (51) A63B 67/02

(51) **A63H 17/00** (11) **0 744 203 B1**
A63H 30/04

(25) En (26) En
(21) 96303697.5 (22) 23.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12407695
(54) • *Funkgesteuerter Spielraketenwerfer*
• *Radio-controlled toy missile launcher*
• *Jouet lance missile radiocommandé*

(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Niimura, Koji, c/o Nikko Co., Ltd., Tokyo, JP
Miyasaka, Munetoshi, c/o Nikko Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **A63H 30/04** (11) **0 928 626 B1**

(25) En (26) En
(21) 98203815.0 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 US 6026

(54) • *Ferngesteuertes Spielzeug in einer Geschäftsverpackung*
• *Remotely controlled toy in a point of sale package*
• *Jouet télécommandé dans un emballage commercial*

(73) Toymax Inc., 125 East Bethpage Road, Plainview, New York 11803, US

(72) Ki Kwan, David Chu, Tsuen Wan, N.T., HK
Lebensfeld, Steven, Laurel Hollow, New York 11791, US

Russo, Carmine, West Islip, New York 11795, US
Javors, Russell, Massepequa, New York 11758, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A63H 30/04 → (51) A63H 17/00

B01D 15/08 → (51) B01J 13/00

(51) **B01D 47/10** (11) **0 919 273 B1**
(25) De (26) De

(21) 98121246.7 (22) 07.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 19752244

(54) • *Venturibaugruppe für einen Venturiwäscher*
• *Multiple-venturi assembly for a venturi scrubber*
• *Ensemble de plusieurs venturis pour un laveur venturi*

(73) Lockwood Greene Petersen GmbH, Postfach 4640, Dantestr. 4-6, 65036 Wiesbaden, DE

(72) Lehmann, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Carstens, Wilhelm, Dipl.-Phys., BBP Environment GmbH, 51641 Gummersbach, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **0 786 284 B1**
F01N 3/22 F02P 5/15(25) En (26) En
(21) 96308980.0 (22) 11.12.1996(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589437(54) • *Katalysatorsystem*
• *A catalyst system*
• *Système de catalyseur*(73) Ford Motor Company, The American Road,
Dearborn, MI 48126, US(72) Gandhi, Haren S., Farmington Hills, Michigan
48331, US
Adamczyk, Andrew Anthony, Dearborn, Michigan
48124, USWilliams, Scott Christopher, Dearborn, Michigan
48124, US
Meneghel, Mario G., Southfield, Michigan 48076,
US(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB**B01D 61/44** → (51) C07F 9/09**B01F 7/00** → (51) D21D 1/30(51) **B01J 13/00** (11) **0 843 591 B1**
C08F 16/06 G01N 33/546
B01D 15/08 C07H 1/06
C12Q 1/68(25) De (26) De
(21) 96918662.6 (22) 03.06.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 27.05.1998
(86) EP 96/02398 03.06.1996
(87) WO 97/04862 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 DE 19528029(54) • *MAGNETISCHE POLYMERPARTIKEL AUF DER
BASIS VON POLYVINYLALKOHOL,
VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*
• *POLYVINYL ALCOHOL-BASED MAGNETIC
POLYMER PARTICLES, METHODS FOR THEIR
PREPARATION AND THEIR USE*
• *PARTICULES POLYMERES MAGNETIQUES A
BASE D'ALCOOL DE POLYVINYLE, PROCÉDES
PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET UTILI-
SATION*(73) Müller-Schulte, Detlef, Steppenbergallee 167,
52074 Aachen, DE

(72) Müller-Schulte, Detlef, 52074 Aachen, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE**B01J 23/16** → (51) C07C 51/215**B01J 23/22** → (51) C07C 51/215**B01J 23/68** → (51) C07C 51/215(51) **B01J 23/75** (11) **0 958 048 B1**
B01J 23/755 B01J 35/10
C02F 1/72(25) En (26) En
(21) 97937670.4 (22) 18.08.1997(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.11.1999(86) GB 97/02223 18.08.1997
(87) WO 98/11985 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 GB 9619724(54) • *KALZIUMALUMINAT KATALYSATOR UND
VERWENDUNG DES KATALYSATORS*• *CALCIUM ALUMINATE BASED CATALYST
AND USE OF THE CATALYST*• *CATALYSEUR A BASE D'ALUMINATE DE
CHAUX ET UTILISATION DUDIT CATALYSEUR*(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB(72) HANCOCK, Frederick, Ernest, Stockton, Cleveland
TS20 1PS, GB(74) Gratwick, Christopher, et al, Syntex Intellectual
Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton
Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham,
Cleveland TS23 1LB, GB**B01J 23/755** → (51) B01J 23/75**B01J 23/847** → (51) C07C 51/215**B01J 23/86** → (51) C07D 211/46**B01J 23/887** → (51) C07C 51/215**B01J 35/10** → (51) B01J 23/75**B01J 37/02** → (51) C07C 51/215**B02C 7/12** → (51) D21D 1/30**B02C 13/22** → (51) D21D 1/30**B03C 1/28** → (51) G01N 33/543**B05B 7/24** → (51) B05B 15/04(51) **B05B 15/04** (11) **0 946 306 B1**
B05B 7/24(25) Fr (26) Fr
(21) 97947823.7 (22) 30.12.1997(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 06.10.1999
(86) IB 97/01608 30.12.1997
(87) WO 98/29194 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616377(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFTRAGEN
EINER SCHICHT VON FLÜSSIGEM MATERIAL
AUF EINE SUBSTRATBERFLÄCHE*• *PROCESS AND DEVICE FOR COVERING THE
SURFACE OF A SUBSTRATE WITH A LAYER
OF FLUID MATERIAL*• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR REVETIR
UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT AVEC UNE
COUCHE D'UNE MATIERE FLUIDE*(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR

(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR(51) **B05C 1/10** (11) **0 888 826 B1**
B41F 15/08 B05C 11/04(25) De (26) De
(21) 98112087.6 (22) 30.06.1998(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 29711412 U(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Kleber auf
Bahnmaterial*• *Device for applying glue on a web*• *Dispositif d'application de colle sur un matériau
en bande*(73) Voack GmbH & Co., Lenzing 39, 5760 Saalfelden,
AT

(72) Voack, Norbert, Dr., 5760 Saalfelden, AT

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE**B05C 11/04** → (51) B05C 1/10(51) **B06B 3/02** (11) **0 909 225 B1**
G10K 11/02(25) En (26) En
(21) 96938626.7 (22) 15.10.1996(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999(86) US 96/16475 15.10.1996
(87) WO 98/01239 1998/02 15.01.1998

(30) 05.07.1996 US 676016

(54) • *ROTIERENDES AKUSTISCHES HORN*• *ROTARY ACOUSTIC HORN*• *PAVILLON ACOUSTIQUE ROTATIF*(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US(72) NAYAR, Satinder, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
USGOPALAKRISHNA, Haregoppa, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **B07B 1/49** (11) **0 708 690 B1**(25) En (26) En
(21) 95918393.0 (22) 04.05.1995(84) DE
(43) 01.05.1996(86) US 95/05592 04.05.1995
(87) WO 95/30497 1995/49 16.11.1995

(30) 04.05.1994 US 237656

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WECHSELN
EINES KLASSIERSIEBES*• *SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING
SIZING SCREEN*• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHANGEMENT DE
CRIBLE-CLASSEUR*(73) CMI Limited Partnership, P.O.Box 1985, Oklahoma
City, OK 73101, US

(72) MCINTYRE, Murray, Burns Flat, OK 73624, US

GALLO, Jerome, New Berlin, WI 53151, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **B07C 5/342** (11) **0 719 598 B1**(25) En (26) En
(21) 95309239.2 (22) 19.12.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 03.07.1996

(30) 28.12.1994 JP 33984594

12.01.1995 JP 2116195

(54) • *Vorrichtung zur Farbsortierung von Körnern*• *Color sorting apparatus for grains*• *Appareil de tri de grains selon la couleur*(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Satake, Satoru, Tokyo 143, JP

Ikeda, Norimasa, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

Ito, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB(51) **B08B 3/02** (11) **0 813 917 B1**(25) De (26) De
(21) 97109831.4 (22) 17.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 29.12.1997

(30) 18.06.1996 DE 19624144

(54) • *Hochdruckreiniger mit Tragegriff und Zubehö-
raufnahme*• *High-pressure cleaner with handle and
accommodation for accessories*

- Nettoyeur à haute pression avec poignée et logement pour des accessoires
- (73) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
- (72) Rau, Arthur, Dipl.Ing. (FH), 89198 Westerstetten, DE
- (74) Krüger, Thorsten, Dipl.Ing., 88481 Balzheim, DE
- Winkler, Bernd, 89287 Bellenberg, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 836 894 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97100782.8 (22) 20.01.1997
- (84) AT CH DE FR LI LU
- (43) 22.04.1998
- (30) 18.10.1996 DE 19643174
- (54) • Maschine zur Reinigung und/oder Desinfektion von Bedienungsgeräten des Friseurgewerbes
- Machine for cleaning and/or disinfecting of hairdresser instruments
 - Machine pour le nettoyage et/ou la désinfection d'instruments de coiffure
- (73) Dittscheid, Bodo, sen., Stettinerstrasse 18, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) Dittscheid, Bodo, sen., 66121 Saarbrücken, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwälte Vièl & Vièl, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

B21B 1/16 → (51) B21C 37/04

- (51) **B21C 37/04** (11) **0 774 307 B1**
- B21B 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 96118050.2 (22) 11.11.1996
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 JP 29975995
- (54) • Messer zum Formen von Schlitzen in eine Reifenlauffläche in einer Vulkanisierungsform und Verfahren zu seiner Herstellung
- Sipe blade for a tire vulcanizing mold, and method of manufacturing the sipe blade
 - Lame pour former des incisions dans un pneu, dans un moule de vulcanisation et méthode pour sa fabrication
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Kamata, Sachiko, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104, JP
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21D 28/06** (11) **0 672 478 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95200121.2 (22) 18.01.1995
- (84) AT CH DE ES IT LI PT

- SI
- (43) 20.09.1995
- (30) 21.01.1994 IT MI940088
- (54) • Verfahren zum Stanzen eines Rohlings von einem Metallband zur Herstellung von Scharnierbeschlag
- Method for punching from metal strip a blank intended, particularly but not exclusively, for producing a furniture hinge casing
 - Procédé de poinçonnage d'un flan d'une bande de métal pour la fabrication de ferrure de charnière
- (73) DI.GI.EMME S.r.l., Via Vittorio Veneto, 51, I-22060 Carugo (Como), IT
- (72) Donatiello, Gaetano, I-20035 Lissone, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B21D 39/14 → (51) B21D 53/08**B21D 43/20** → (51) B21D 43/24

- (51) **B21D 43/24** (11) **0 780 172 B1**
- B21D 43/20
- (25) En (26) En
- (21) 96119942.9 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 12.12.1995 IT TO950999
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatisches Laden und Entladen einer Metallplatte
- Method and device for the automatic loading and discharge of pieces of sheet metal
 - Procédé et dispositif pour le chargement et le déchargement automatique d'une pièce de tôle
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT
- (72) Vergano, Stefano, 10129 Torino, IT
- Scavino, Mario, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- Azzinnaro, Franco, 10093 Collegno (Torino), IT
- Leone, Francesco, 10135 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B21D 53/08 (11) **0 678 352 B1**

- B21D 39/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 94918563.1 (22) 24.06.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 25.10.1995
- (86) JP 94/01014 24.06.1994
- (87) WO 95/00268 1995/02 05.01.1995
- (30) 25.06.1993 JP 17984793
- (54) • ROHRAUFWEITERER MIT ROHRAUFWEITERER UND VERFAHREN ZUM AUFWEITEN VON ROHREN UNTER VERWENDUNG DIESES GERÄTES
- TUBE EXPANDING APPARATUS USING TUBE EXPANDING MANDREL AND METHOD FOR EXPANDING A TUBE USING SUCH AN APPARATUS
 - APPAREIL D'ELARGISSEMENT DE TUBES METTANT EN OEUVRE UN MANDRIN ET PROCÉDE D'ELARGISSEMENT DE TUBES UTILISANT UN TEL MANDRIN

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) YAMAMOTO, Yoshitaka, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- MIWA, Shigemi, Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- OGAMI, Isao, Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- NAKAO, Noriaki, Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- KATAGAMI, Takuro, Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B22F 1/00 → (51) B22F 9/12

- (51) **B22F 3/22** (11) **0 869 857 B1**
- C22C 1/05
- (25) De (26) De
- (21) 96942363.1 (22) 05.12.1996
- (84) DE FR GB IT LU SE
- (43) 14.10.1998
- (86) EP 96/05452 05.12.1996
- (87) WO 97/22427 1997/27 26.06.1997
- (30) 15.12.1995 DE 19546901
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HART-METALLBAUTEILEN

• PROCESS FOR MANUFACTURING HARD METAL PARTS

• PROCÉDE DE FABRICATION DE PIÉCES EN METAL DUR

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) LENK, Reinhard, D-01640 Coswig, DE
- RICHTER, Claus, D-01662 Meissen, DE
- HERMEL, Waldemar, D-01257 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Patentanwältin Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

B22F 9/12 (11) **0 704 264 B1**

- B22F 1/00 H01F 1/00
- H01F 1/153 C22C 32/00
- (25) En (26) En
- (21) 95115340.2 (22) 28.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 JP 25968194
- (54) • Sehr feine Verbundpulver und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Composite ultrafine particles and method for production thereof
 - Poudre composite très fine ainsi que sa préparation

- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Masumoto, Tsuyoshi, 8-22 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken, JP
- Inoue, Akihisa, 11-806, Kawauchijutaku, Mubanchi, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (72) Yamaguchi, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- Kobayashi, Masayuki, Kurokawa-gun, Miyagi-ken, JP
- Inoue, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- Masumoto, Tsuyoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B22F 9/30 (11) **0 761 349 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96112781.8 (22) 08.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 25.08.1995 US 519834
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Goldpulver durch Aerosolzersetzungen
- Method for making gold powders by aerosol decomposition
 - Procédé pour la préparation de poudre d'or par décomposition en aérosol

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- The University of New Mexico, Farris Engineering Center, no. 203 A, Albuquerque, New Mexico 87131, US

- (72) Glicksman, Howard David, Wilmington, DE 19807, US
- Kodas, Toivo Tarmo, Albuquerque, NM 87122, US
- Majumdar, Diptarka, Albuquerque, NM 87109, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B23B 5/16** (11) **0 732 981 B1**
B23Q 17/00 B23B 31/00
- (25) De (26) De
(21) 95902789.7 (22) 10.12.1994
(84) AT DE FR IT
(43) 25.09.1996
(86) EP 94/04110 10.12.1994
(87) WO 95/15828 1995/25 15.06.1995
(30) 11.12.1993 DE 4342325
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGE- UND MASSGENAUEN ANFASSEN EINES ROHRENDEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR CHAMFERING THE END OF A PIPE TO CLOSE POSITIONAL AND DIMENSIONAL TOLERANCES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE BISEAUTER L'EXTREMITE D'UN TUBE DE MANIERE CONFORME AUX TOLERANCES DE POSITION ET DE DIMENSIONS**
- (73) MASCHINENFABRIK REIKA-WERK GmbH, Krambergstrasse 5, D-58099 Hagen, DE
(72) BRAUN, Hans-Jörg, D-58093 Hagen-Berchum, DE Mohn, Gerhard, D-51702 Bergneustadt, DE
(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Mayer & Jakoby, Rechtsanwälte, Postfach 19 02 51, 40112 Düsseldorf, DE
(60) 99105648.2 / 0 934 787

B23B 31/00 → (51) B23B 5/16

- (51) **B23D 51/02** (11) **0 736 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105030.9 (22) 29.03.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 DE 19513076
(54) • **Stichsäge**
• **Hacksaw**
• **Scie sauteuse**
- (73) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn, CH
(72) Odendahl, Alfred, Dr.-Ing., 71111 Waldenbuch, DE Di Nicolantonio, Aldo, Dipl.-Masch.-Ing. ETH, 4565 Rechterswil, CH Ruepp, Urs, Dipl.-Masch.-Ing. HTL, 4500 Solothurn, CH
(74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **B23D 75/00** (11) **0 857 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936458.7 (22) 02.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) US 96/16424 02.10.1996
(87) WO 97/15414 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549382
(54) • **KUPPLUNGSREIBGERÄT UND METHODE**
• **COUPLING REAMING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ALESAGE POUR DES RACCORDEMENTS**

- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) IACONO, Vincent, M., Wilmington, DE 19809, US KIMMICH, John, Robert, Collegeville, PA 19426, US MAYHOOD, Keith, L., Pittsburgh, PA 15234-4722, US VOGEL, Walter, Brant, Brookhaven, PA, US McGETTIGAN, Jack, J., Gien Mills, PA 19342, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B23K 9/28** (11) **0 850 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122655.0 (22) 22.12.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654316
(54) • **Roboterschweißbrenner**
• **Robotic welding torch**
• **Torche de soudage pour robot**
- (73) TBI Industries GmbH & Co. KG, Ruhberg 14, 35463 Fernwald/Steinbach, DE
(72) Bürkner, Gunnar Dr., 01324 Dresden, DE Herber, Wolfgang, 35305 Grünberg-Weickartshaim, DE
(74) Zieger, Sieglinde, Dipl.-Chem. Petra & Zieger Patentanwälte, Bohnitzscher Strasse 19 D, 01662 Meissen, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 627 277 B1**
G03G 5/00
(25) En (26) En
(21) 94303809.1 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.12.1994
(30) 04.06.1993 US 71089
(54) • **Verfahren zur Bearbeitung der Oberfläche eines beschichteten Substrats**
• **Process for laser treating the surface of a coated substrate**
• **Procédé pour traiter la surface d'un substrat plaqué**

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Swain, Eugene A., Webster, New York 14580, US Pietrzykowski, Stanley J., Rochester, New York 14610, US Klein, Alfred O., Rochester, New York 14612, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 35/363** (11) **0 810 057 B1**
// B23K103:10

- (25) En (26) En
(21) 96305765.8 (22) 05.08.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 US 657642
(54) • **Hartlotflüssmittel**
• **Brazing flux**
• **Flux pour brasage**

- (73) ADVANCE RESEARCH CHEMICALS, INC., 5005 N. Skiatook Road, Catoosa, OK 74015, US
(72) Meshri, Dayal T., Tulsa, OK 74105, US Meshri, Sanjay D., Tulsa, OK 74105, US Contractor, Dinshaw B., Tulsa, OK 74136, US Parker, Jennifer, Tulsa, OK 74104, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B23Q 3/15 → (51) C04B 35/581**B23Q 17/00** → (51) B23B 5/16

- (51) **B24B 1/00** (11) **0 840 664 B1**
B24C 1/00 C09G 1/02
H01L 21/306 C09K 3/14

- (25) En (26) En
(21) 96916757.6 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(86) US 96/07973 30.05.1996
(87) WO 96/38262 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 US 458036
01.06.1995 US 458039
(54) • **POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR SILIZIUMSCHEIBE UND VERFAHREN**

- **COMPOSITIONS FOR POLISHING SILICON WAFERS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS POUR LE POLISSAGE DE TRANCHES DE SILICIUM ET PROCEDES CORRESPONDANTS**
- (73) Rodel, Inc., 451 Bellevue Avenue Diamond State Industrial Park, Newark Delaware 19713, US
(72) LONCKI, Scott, B., Lincoln University, PA 19310, US COOK, Lee, Melbourne, Steelville, PA 19310, US SHEN, James, Newark, DE 19713, US PIERCE, Keith, G., Newark, DE 19711, US
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **B24B 13/005** (11) **0 851 799 B1**
C09J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 96923753.6 (22) 11.07.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) US 96/11562 11.07.1996
(87) WO 97/10923 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 4120 P
17.11.1995 US 560315
(54) • **KLEBEFILM ZUM BEFESTIGEN EINES LINSEN-ROHRLINGS**
• **LENS BLANK BLOCKING ADHESIVE FILM**
• **FILM ADHESIF DE BLOCAGE D'EBAUCHES DE LENTILLES**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) PARISH, William, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US MARTIN, Phillip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 00117102.4 / 1 057 588

- (51) **B24B 31/06** (11) **0 536 298 B1**
B24B 31/14

- (25) En (26) En
(21) 91913172.2 (22) 26.06.1991
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1993
(86) US 91/04568 26.06.1991
(87) WO 92/00162 1992/02 09.01.1992
(30) 26.06.1990 US 543702
(54) • **VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHE-FERTIGBEARBEITEN VON ARTIKELN**
• **METHOD FOR SURFACE FINISHING OF ARTICLES**
• **PROCEDE DE FINISSAGE D'ARTICLES**

- (73) HOFFMAN, Steve, E., 6 Maple Street, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(72) HOFFMAN, Steve, E., Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24B 31/14 → (51) B24B 31/06**B24B 41/00** → (51) B24D 7/18**B24C 1/00** → (51) B24B 1/00

(51) **B24C 9/00** (11) **0 885 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 97947705.6 (22) 22.10.1997
(84) AT CH FR IT LI SE
(43) 23.12.1998
(86) DE 97/02468 22.10.1997
(87) WO 98/18598 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643807

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABRASIVMITTELRÜCK-GEWINNUNG BEI WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGEN**
• **DEVICE FOR RECOVERING ABRASIVES IN WATER JET CUTTING SYSTEMS**
• **DISPOSITIF POUR RECYCLER DES ABRASIFS DANS DES INSTALLATIONS DE DECOUPE PAR JET D'EAU**

(73) SÄCHSISCHE WERKZEUG UND SONDERMASCHINEN GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE

(72) HERRMANN, Rolf, D-02689 Sohland, DE
LEHMANN, Alfred, D-01877 Schmölln, DE
WALDEN, Matthias, D-02689 Sohland, DE
WOBST, Gottfried, D-01904 Ringenhain, DE

B24D 5/00 → (51) B24D 7/18

B24D 7/06 → (51) B24D 7/18

(51) **B24D 7/18** (11) **0 745 457 B1**
B24D 7/06 B24B 41/00
B24D 5/00

(25) De (26) De
(21) 96107133.9 (22) 07.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 DE 19519824

(54) • **Spangebendes Maschinenwerkzeug, insbesondere Schleifwerkzeug**
• **Material-removing machining tool, especially grinding tool**
• **Outil d'usinage par enlèvement de copeaux, en particulier de meulage**

(73) ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co., Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE

(72) Peters, Walter, 23863 Kayhude, DE
Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **0 775 047 B1**
B29C 39/00 E01C 3/00
// B29K103:08, B29K105:26, B29L31:10

(25) En (26) En
(21) 95925904.5 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 28.05.1997
(86) GB 95/01686 18.07.1995
(87) WO 96/02373 1996/06 01.02.1996
(30) 18.07.1994 GB 9414455
18.11.1994 GB 9423327

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG UND BESEITIGUNG VON ABFALLSTOFFEN**
• **A METHOD FOR RECYCLING AND DISPOSING OF WASTE MATERIALS**
• **PROCEDE DE RECYCLAGE ET DE MISE AU REBUT DE DECHETS**

(73) Bennett, Victor George, The Acacias 156 Coppermill Road, Wraysbury Middlesex TW19 5NR, GB

(72) Kemp, Thomas Malcolm, Buckhurst Hill Essex IG9 5AD, GB
Crawley, Donald Roy, 2930 Brasschaat, BE

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B29C 33/00 → (51) B29C 45/14

B29C 33/36 → (51) B29C 49/38

B29C 39/00 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 45/12** (11) **0 907 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 97924847.3 (22) 13.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 14.04.1999

(86) CH 97/00235 13.06.1997
(87) WO 97/48540 1997/55 24.12.1997
(30) 14.06.1996 CH 149096

(54) • **SPRITZGISSANLAGE**
• **INJECTION MOULDING INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE MOULAGE PAR INJECTION**

(73) Otto Hofstetter AG, Werkzeug- und Formenbau, Zürcherstrasse 83, 8730 Uznach, CH

(72) HOFSTETTER, Otto, CH-8730 Uznach, CH
FERNANDEZ, Luis, CH-8730 Uznach, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr.Rer.Nat.Dipl.-Chem., RITSCHER & SEIFERT, Patentanwälte, Forchstrasse 452, Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **B29C 45/14** (11) **0 723 846 B1**
B29C 70/76 B60J 10/02
B29C 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 96104851.9 (22) 09.07.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 13.07.1991 DE 4123256

(54) • **Vorrichtung zum Herstellen einer Glasscheibe mit einem Umfangsrahmen auf Polymerbasis**
• **Device for making glazing with a polymer-based frame**
• **Dispositif pour la fabrication d'un vitrage équipé d'un cadre périphérique à base d'un polymère**

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(84) BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE AT
(73) VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE

(84) DE
(72) Cordes, Hans, 5100 Aachen, DE
Krumm, Helmut, 5100 Aachen, DE

Schwartz, Ludwig, 5100 Aachen, DE
Kahn, Ilan, 5132 Uebach-Palenberg, DE
Cornils, Gerd, Merzenich-Girbelstrath, DE
Behrend, Ulrich, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
(62) 92401973.0 / 0 524 060

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 45/16** (11) **0 914 238 B1**
B29C 45/14 B29C 70/78

(25) De (26) De
(21) 97920484.9 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 12.05.1999
(86) CH 97/00202 22.05.1997
(87) WO 98/00279 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 CH 161096

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWEGLICHEN ELEMENTEN EINES KUNSTSTOFFBAUTEILS**
• **PROCESS AND DEVICE FOR MAKING MOVABLE UNITS OF A PLASTIC COMPONENT**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ELEMENTS MOBILES D'UNE PIECE EN PLASTIQUE**

(73) Kaufmann, Georg, Steinackerstrasse 2c, 5442 Fislisbach, CH

(72) Kaufmann, Georg, 5442 Fislisbach, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horwegstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

B29C 45/16 → (51) A45C 11/18

B29C 45/24 → (51) F16L 55/24

B29C 47/00 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 47/10** (11) **0 879 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 97904387.4 (22) 06.02.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00544 06.02.1997
(87) WO 97/28948 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604637

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÜLLSTOFFHALTIGEN BIAXIAL ORIENTIERTEN POLYMERFOLIE**
• **PROCESS FOR PRODUCING A FILLER-CONTAINING BIAXIALLY ORIENTED POLYMER FOIL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM POLYMER A ORIENTATION BIAZIALE CONTENANT UNE CHARGE**

(73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(72) SAHR, Ulrich, D-83278 Traunstein, DE
SCHWUCHOW, Rainer, D-83355 Grabenstätt, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

B29C 47/24 → (51) B29C 49/00

B29C 47/88 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 49/00** (11) **0 868 281 B1**
B29C 47/00 B29C 47/24
B29C 47/88

(25) En (26) En
(21) 96944290.4 (22) 12.12.1996
(84) AT DE GB
(43) 07.10.1998
(86) US 96/19644 12.12.1996
(87) WO 97/22457 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 US 13527 P
09.12.1996 US 762354

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FORMEN UND KÜHLEN VON WELLROHREN AUS KUNSTSTOFF**
• **APPARATUS FOR SHAPING AND COOLING CORRUGATED PLASTIC PIPES**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LE FACONNAGE ET LE REFROIDISSEMENT DE TUYAUX EN PLASTIQUE ONDULE**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) JENEWEIN, Hermann, Joseph, Klaus, D-48159 Muester, DE
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B29C 49/38** (11) **0 764 516 B1**
B29D 23/18 B29C 33/36

(25) De (26) De
(21) 96114537.2 (22) 11.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535231

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Rohren aus thermoplastischem Kunststoff mit Querprofilierung**

- Apparatus for producing transversely grooved thermoplastic tubes
 - Dispositif pour la fabrication de tuyaux transversalement ondulés en matière thermoplastique
- (73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- B29C 51/04** → (51) B29C 51/14
-
- B29C 51/08** → (51) B29C 51/14
-
- (51) **B29C 51/14** (11) **0 779 143 B1**
B29C 51/08 B29C 51/04
- (25) De (26) De
- (21) 96810801.9 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 12.12.1995 CH 350295
24.04.1996 CH 104096
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Blisterverpackungen
- Method for making blister packages
 - Procédé pour la fabrication d'emballages pelliculés
- (73) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Zeiter, Patrik, 8180 Bülach, CH
Oster, Heinz, 8245 Feuerthalen, CH
-
- B29C 53/68** → (51) B65B 11/00
-
- B29C 63/34** → (51) B60R 9/052
-
- B29C 70/76** → (51) B29C 45/14
-
- B29C 70/78** → (51) B29C 45/16
-
- B29D 23/18** → (51) B29C 49/38
-
- B31B 37/00** → (51) B65D 30/16
-
- (51) **B32B 17/00** (11) **0 676 996 B1**
B32B 31/00 B32B 17/10
C03C 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 94905501.6 (22) 22.12.1993
- (84) BE CH DE LI
- (43) 18.10.1995
- (86) US 93/12527 22.12.1993
- (87) WO 94/15783 1994/17 21.07.1994
- (30) 30.12.1992 US 999525
21.12.1993 US 170740
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEKRÜMMTEN, SPLITTERSICHEREN GLAS-LAMINATS
- A METHOD OF FORMING A CURVED, SHATTER-PROOF GLASS LAMINATE
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE STRATIFIÉE CINTRÉE DE VERRE DE SECURITE
- (73) MANNHEIM, Jose, R., Calle 14 N. 35-59, Bogota, CO
IDEA, INC., 400 7th Street, N.W., Washington, DC 20004, US
- (72) Mannheim, José, R., Bogota,, CO
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- B32B 17/10** → (51) B32B 17/00
-
- B32B 27/02** → (51) A43B 17/14
-
- B32B 27/06** → (51) A43B 17/14
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 17/00
-
- B41F 15/08** → (51) B05C 1/10
-
- B41J 2/04** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 771 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119946.0 (22) 22.09.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 30.09.1992 US 954846
- (54) • Versorgungsanlage für einen Druckkopf eines Druckers
- Printhead servicing station for printers
 - Poste de maintenance pour tête d'impression d'imprimantes
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Gast, Paul D., Prescott Valley, Arizona 86314, US
Shibata, Alan, Vancouver, WA 98684, US
Beehler, James O., Brush Prairie, WA 98606, US
Pearo, Thomas A., Vancouver, WA 98684, US
- (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00202652.4 / 1 048 467
- (62) 93307470.0 / 0 590 850
-
- B41J 2/39** → (51) G03G 15/00
-
- B41J 11/04** → (51) B65C 9/42
-
- B41M 5/00** → (51) G03C 1/498
-
- B41M 5/32** → (51) G03C 1/498
-
- B41M 5/38** → (51) C09B 23/04
-
- B41M 5/38** → (51) G03C 1/498
-
- B60K 1/00** → (51) C09C 1/50
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **0 810 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303645.2 (22) 29.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.12.1997
- (30) 30.05.1996 JP 13692096
10.03.1997 JP 5452597
- (54) • Radialer Luftreifen
- Pneumatic radial tire
 - Bandage pneumatique radial
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Kojima, Teruhiko, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 605 324 B1**
H01H 25/06 B60K 37/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93403197.2 (22) 28.12.1993
- (84) DE ES GB IT
- (43) 06.07.1994
- (30) 28.12.1992 FR 9215792
- (54) • Steuertafel für Fahrzeug-Heizung oder -Klimaanlage
- Control board for vehicle heating or air conditioning

- Tableau de commande de chauffage ou climatisation de véhicule
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Petit, Thierry, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 768 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116323.5 (22) 11.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.1997
- (30) 12.10.1995 JP 26412695
- (54) • Klimaanlage
- Air conditioning apparatus
 - Dispositif de climatisation
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Shikata, Kazushi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Uemura, Yukio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Nonoyama, Hiroshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Suwa, Kenji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- B60J 10/02** → (51) B29C 45/14
-
- B60K 37/06** → (51) B60H 1/00
-
- (51) **B60N 2/08** (11) **0 771 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116939.8 (22) 22.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 30.10.1995 DE 29517172 U
- (54) • Verriegelungsvorrichtung für einen Fahrzeugsitz
- Locking device for a vehicle seat
 - Dispositif de verrouillage pour un siège de véhicule
- (73) BURGER SÖHNE GmbH + Co., Arthur-Gruber-Strasse 33, D-71065 Sindelfingen, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B60N 2/20** (11) **0 876 937 B1**
B60N 2/42
- (25) De (26) De
- (21) 98105168.3 (22) 21.03.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (30) 09.05.1997 DE 19719216
27.09.1997 DE 19742813
- (54) • Crash-Verriegelung
- Crash lock
 - Verrouillage en cas de collision
- (73) Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH, Mainstrasse 6-8, 65830 Kriftel, DE
- (72) Dietz, Horst, 67727 Lohnsfeld, DE
Ehrhardt, Jürgen H., 65795 Hattersheim, DE
Faupel, Rolf, 65830 Kriftel, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **0 912 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931926.6 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01905 14.07.1997
(87) WO 98/02329 1998/03 22.01.1998
(30) 13.07.1996 GB 9614787
(54) • **NEIGUNGSVERSTELLUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SITZ**
• **SEAT RECLINING MECHANISM**
• **MÉCANISME D'INCLINAISON DE SIÈGE**
- (73) AJC Johnson Controls Ltd., Tachbrook Park Drive, Tachbrook Park, Leamington Spa, Warwickshire CV34 6RH, GB
(72) LLOYD, Raymond Arthur, AJC Johnson Controls Ltd, Leamington Spa, Warwickshire CV34 6RH, GB
HYDE, Michael Paul, AJC Johnson Controls Limited, Leamington Spa, Warwickshire CV34 6RH, GB
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60N 2/42 → (51) B60N 2/20**B60Q 1/00** → (51) F21V 8/00

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 910 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 97933654.2 (22) 07.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03565 07.07.1997
(87) WO 98/01318 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 DE 19627767
(54) • **MODULARES LENKSTOCKSCHALTERSYSTEM**
• **MODULAR STEERING COLUMN MOUNTED SWITCH SYSTEM**
• **SYSTEME MODULAIRE COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HECHT, Walter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KLEIN, Rudolf, D-74348 Lauffen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/30** (11) **0 768 208 B1**
B60Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 96115334.3 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 29516809 U
(54) • **Nachtfahrererkennungssystem**
• **Security device for night traffic**
• **Dispositif de sécurité pour circulation de nuit**
- (73) SPANSET INTER AG, Eichbühlstrasse 31, CH-8618 Oetwil am See, CH
(72) Dänekas, Rolf, D-52525 Waldfeucht, DE
Panhausen, Willi, D-52538 Gangelt, DE
(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B60Q 1/32 → (51) B60Q 1/30**B60Q 1/44** → (51) H01R 3/00

- (51) **B60R 9/052** (11) **0 836 562 B1**
B29C 63/34
(25) En (26) En
(21) 96923124.0 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) SE 96/00735 04.06.1996
(87) WO 97/02157 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 SE 9502455
(54) • **STANGE EINES GEPÄCKTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **A LOAD CARRIER STRUT AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **BARRE DE GALERIE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Industri AB Thule, Box 69, S-330 33 Hillerstorp, SE
(72) LUNDGREN, Anders, S-510 94 Grimsås, SE
ARVIDSSON, Jan-Ivar, S-330 33 Hillerstorp, SE
THULIN, Hakan, S-330 33 Hillerstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

B60R 16/00 → (51) H01R 3/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 718 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119006.5 (22) 02.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 15.12.1994 DE 4444727
(54) • **Verfahren zur Datenübertragung zwischen einem Datenbussystem und einem Lesegerät**
• **Procedure for data transmission between a data bus and a reader**
• **Procédé de transmission de données entre un bus de données et un lecteur**
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Jochum, Herbert, D-88263 Horgenzell, DE
Röck, Thomas, D-88069 Tettang, DE
Wilhelm, Günter, D-88094 Oberteuringen, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 783 994 B1**
H02J 7/24 **H02P 9/30**
(25) De (26) De
(21) 96118882.8 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600838
(54) • **Steuerungssystem für einen Generator eines Kraftfahrzeuges**
• **Vehicle alternator control system**
• **Système de pilotage de l'alternateur d'un véhicule**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Pfab, Xaver, 84424 Isen, DE
Fröschl, Joachim, 82211 Herrsching, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 714 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203181.3 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348522
(54) • **Zusätzliches aufblasbares Rückhaltesystem für ein Kraftfahrzeug**
• **Vehicle body/Supplemental inflation restraint arrangement**
• **Dispositif de retenue gonflable additionnel pour véhicule**

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mac Brien, Craig Steven, Canton, Michigan 48188, US
Hawthorn, Laura Adelle, Vandalia, Ohio 45377, US
Conlee, James Kent, Dayton, Ohio 45426, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 900 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923785.6 (22) 02.05.1997
(84) ES FR GB
(43) 10.03.1999
(86) DE 97/00918 02.05.1997
(87) WO 97/45296 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 19623041
14.01.1997 DE 19702799
(54) • **GASSACK, VERFAHREN ZU DESSEN FALTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **AIRBAG, METHOD OF FOLDING THE LATTER, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **SAC GONFLABLE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE PLIER ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ**
- (73) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) DIETSCH, Andrea, D-55288 Schornsheim, DE
RADTKE, Gerd, D-13055 Berlin, DE
OSE, Falk, D-13189 Berlin, DE
(74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B60R 22/40 → (51) G01P 15/03

- (51) **B60T 17/00** (11) **0 780 278 B1**
F16D 65/16
(25) De (26) De
(21) 96120226.4 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547753
(54) • **Hydraulische Bremsanlage für ein Kraftfahrzeug**
• **Hydraulic brake installation for a motor vehicle**
• **Installation de freinage hydraulique pour un véhicule à moteur**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Flechtner, Horst, 85748 Garching, DE
Drews, Reinhard, Dr., 85238 Petershausen, DE
Schwärzell, Karl, 85764 Oberschleissheim, DE
Feldmann, Peter, 85622 Weissenfeld, DE
Reimer, Stefan, 84048 Puttenham, DE
Schölzel Dr, Matthias, 81667 München, DE
Imre, Nagy, 85386 Eching, DE
Linde, Hansjürgen, Prof.-Dr., 96450 Coburg, DE

- (51) **B62J 11/00** (11) **0 824 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912849.5 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/05324 23.04.1996
(87) WO 96/33903 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 427822
(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND HALTERUNG DAFÜR**
• **FLUID-CONTAINER AND MOUNT THEREFOR**

• **RECIPIENT POUR LIQUIDES ET SYSTEME DE FIXATION ASSOCIE**

- (73) M-J Partnership, 271 East Hundred Road, Chester, VA 23831, US
(72) McGEE, John, W., Jr., Richmond, VA 23227, US
(74) Laight, Martin Harvey, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B63B 5/14** (11) **0 830 280 B1**
E02B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 96916233.8 (22) 05.06.1996
(84) DE ES FR IE IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) GB 96/01328 05.06.1996
(87) WO 97/00194 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 GB 9512258
(54) • **AUFZEICHNUNGSSCHICHT FÜR VERWENDUNG MIT FARBSTOFFTINTEN**
• **HOLLOW CONCRETE-WALLED STRUCTURE FOR MARINE USE**
• **STRUCTURE A MURS DE BETON CREUX DESTINEE A UN USAGE MARIN**
- (73) Derby, Stanley, Innovation Centre, Aberdeen Offshore Technology Park, Exploration Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB
Jefferson, Anthony, University of Wales, Cardiff School of Engineering, Queen's Building, P.O. Box 917, Cardiff CF2 1XH, GB
(72) Derby, Stanley, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB
Jefferson, Anthony, Cardiff CF2 1XH, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65B 9/06 → (51) **B65B 9/22**

(51) **B65B 9/22** (11) **0 666 813 B1**
B65B 41/12 B65B 9/06

- (25) En (26) En
(21) 94902191.9 (22) 04.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 16.08.1995
(86) US 93/10385 04.11.1993
(87) WO 94/11251 1994/12 26.05.1994
(30) 06.11.1992 US 973053
(54) • **SELSTEINFÄDELVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSMASCHINE**
• **SELF THREADER FOR WRAPPING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE AUTOMATIQUE POUR MACHINE D'EMBALLAGE**
- (73) LW TECHNOLOGIES, INC., 6286 Benjamin Road, Tampa, FL 33634, US
(72) LIMOUSIN, Jean, Louis, Clearwater, FL 34616, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **B65B 11/00** (11) **0 944 524 B1**
B29C 53/68

- (25) De (26) De
(21) 97952718.1 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02901 11.12.1997
(87) WO 98/25825 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652054
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLOSEN KUNSTSTOFFSCHLAUCHES**
• **MANUFACTURE OF AN ENDLESS PLASTIC PIPE**
• **FABRICATION D'UN TUYAU PLASTIQUE EN CONTINU**
- (73) Oggesen, Heinrich, Kallmorgenweg 26, 22607 Hamburg, DE

- (72) Oggesen, Heinrich, 22607 Hamburg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B65B 13/02** (11) **0 867 369 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98100489.8 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

SI

- (43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712582
(54) • **Gurtspannwerkzeug**
• **Belt tensioning tool**
• **Outil tendeur d'une courroie**
- (73) TS Gesellschaft für Transport- und Sicherungssysteme mbH, Kohlenstrasse 65, D-42389 Wuppertal, DE
(72) Bems, Harald, Prof., 42119 Wuppertal, DE
(74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **0 756 992 B1**
B65B 13/30

- (25) En (26) En
(21) 96305537.1 (22) 29.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 US 509356
(54) • **Pneumatisches Bindewerkzeug**
• **Pneumatic strapping tool**
• **Outil de cerclage pneumatique**

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

- (72) Crittenden, David, Schaumburg, Illinois 60195, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/22** (11) **0 893 346 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98112520.6 (22) 07.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730449
(54) • **Spannvorrichtung für Umreifungsmaschinen**
• **Band-tightening apparatus for a band type strapping machine**
• **Dispositif de serrage de bande pour un appareil de cerclage**

(73) Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH, Gartenstrasse 1, D-69429 Waldbrunn, DE

- (72) Lüdtko, Peter, 69412 Eberbach, DE
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

B65B 13/30 → (51) **B65B 13/18**

(51) **B65B 19/22** (11) **0 761 539 B1**
B65B 61/00

- (25) De (26) De
(21) 96112395.7 (22) 01.08.1996
(84) DE GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 DE 19532092
(54) • **Vorrichtung zum Fördern von Packungen**
• **Machine for transferring packages**
• **Installation pour transférer des emballages**
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
(74) Bretthauer, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE

- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **0 899 196 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98119846.8 (22) 21.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 03.03.1999
(30) 08.07.1994 IT TO940562
(54) • **Verfahren zum Verpacken von komprimierten, auf Kernen aufgerollten, Papierrollen**
• **Method for packaging compressed paper rolls wound on cores**
• **Procédé pour emballer des rouleaux de papier comprimés enroulés sur des mandrins**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Sarchi, Giulio, 12024 Costigliole Saluzzo, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
(62) 94202715.2 / 0 691 274

(51) **B65B 27/10** (11) **0 938 430 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97953683.6 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06397 12.11.1997
(87) WO 98/21098 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646781

- (54) • **ZERLEG- UND FALTBARE PRESSVORRICHTUNG ZUM BÜNDELN VON REISIG, STRÄUCHERN UND ÄHNLICHEM LÄNGLICHEN ABFALLGUT**
• **DISMOUNTABLE AND COLLAPSIBLE PRESS FOR BUNDLING BRUSHWOOD, SHRUBS AND SIMILAR ELONGATED REFUSE**
• **PRESSE DEMONTABLE ET REPLIABLE POUR FAGOTER DES BRANCHAGES, DES BUISSONS ET D'AUTRES DECHETS ALLONGES SIMILAIRES**
- (73) Schönfeld, Hans Victor, Kirchbergstrasse 10, D-38444 Wolfsburg, DE
(72) Schönfeld, Hans Victor, D-38444 Wolfsburg, DE
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, jr., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 41/12 → (51) **B65B 9/22**

(51) **B65B 51/06** (11) **0 812 767 B1**

- (25) It (26) En
(21) 97201753.7 (22) 10.06.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 IT MI960434 U
(54) • **Anbring-Einheit für gummierte Papierstreifen mit verbesserter Führung des Papiers in der Befeuchtungszone**
• **Gummed paper taping unit with improved guidance of the paper in the dampening zone**
• **Unité d'application de ruban de papier gommé avec guidage amélioré du papier dans la zone de mouillage**
- (73) Marchetti, Augusto, Piazza Sicilia, 7, I-20146 Milano, IT
(72) Marchetti, Augusto, I-20146 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B65B 51/22** (11) **0 842 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 97890227.8 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 US 30488 P
07.11.1997 US 966305
(54) • *Vorrichtung zum Induktionssiegeln einer Folien-*
kappe auf einer Behälteröffnung
• *Induction sealing apparatus for sealing a foil*
cap to a container opening
• *Dispositif de scellage par induction pour sceller*
un couvercle à opercule sur l'embouchure d'un
réipient
(73) Auto-Mate Technologies, LLC, 200 Mill Road,
Riverhead, NY 11901, US
(72) Herzog, Kenneth J., Hampton Bays, New York
11946, US
Sarles, William, Lexington, MA 02173, US
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz
Patentanwälte, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

- (51) **B65B 57/00** (11) **0 844 967 B1**
B65D 79/02 **G01N 27/06**
(25) En (26) En
(21) 96925232.9 (22) 19.07.1996
(84) FR IT
(43) 03.06.1998
(86) SE 96/00964 19.07.1996
(87) WO 97/07025 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 SE 9502880
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE*
SOWIE DAZU ANGEPASST HERGESTELLTER
VERPACKUNGSBEHÄLTER UND ZUSCHNITT
• *METHOD OF QUALITY CONTROL AND*
APPROPRIATELY PREPARED PACKAGING
CONTAINER AND BLANK
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE, ET*
RECIPIENT ET EBAUCHE D'EMBALLAGE
PREPARES A CET EFFET
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) MELLBIN, Paul, S-211 27 Malmö, SE
BENEDETTI, Paolo, I-41100 Modena, IT
(74) Bentz, Bengt Christer, AB Tetra Pak Patent
Department Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65B 61/00 → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65C 9/42** (11) **0 764 585 B1**
B65C 11/02 **B41J 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 96912276.1 (22) 26.04.1996
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/01174 26.04.1996
(87) WO 96/33914 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10325695
(54) • *DRUCKMASCHINE FÜR ETIKETTEN*
• *LABEL PRINTER*
• *IMPRIMANTE POUR ETIQUETTES*
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda
Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) SHIOZAKI, Tsugio, Shizuoka 410-11, JP
TASHIRO, Takeshi, Shizuoka 425, JP
YASUI, Yuji, Shizuoka 410-21, JP
(74) Tribe, Thomas Geoffrey, et al, fJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 99114810.7 / 0 960 819

B65C 11/02 → (51) **B65C 9/42****B65D 3/18** → (51) **B65D 13/00**

- (51) **B65D 13/00** (11) **0 790 942 B1**
B65D 3/18 **B65D 85/00**
A45D 33/00
(25) En (26) En
(21) 95939888.4 (22) 08.11.1995
(84) GB IT
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14645 08.11.1995
(87) WO 96/15961 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 US 341425
(54) • *ZWEITEILIGER BEHÄLTER*
• *TWO-PART CONTAINER*
• *RECIPIENT EN DEUX PARTIES*
(73) Stila Cosmetics, Inc.(a Delaware Corporation), 2801
Hyperion Avenue, Studio 102, Los Angeles, CA
90027, US
(72) JENSEN, Maren, Los Angeles, CA 90046, US
LOBELL, Jeanine, Los Angeles, CA 90046, US
STEVENS, Lou, Cleveland, OH 44144, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B65D 30/10** (11) **0 893 358 B1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 98305908.0 (22) 23.07.1998
(84) FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 JP 21252297
(54) • *Aus Folienlaminat bestehender Behälter*
• *Container formed of lamination sheet*
• *Réipient en feuille laminée*
(73) KABUSHIKI KAISHA HOSOKAWA YOKO, No. 11-5,
Niban-cho Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Toru, No. 11-5, Niban Cho, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Ishikawa, Taiki, No. 11-5, Niban Cho, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Kuge, Raizo, No. 11-5, Niban Cho, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Shigeta, Norikazu, Mitsubishi Shoji Packaging K.K.,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 30/16** (11) **0 934 209 B1**
B65D 33/25 **B31B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 97943573.2 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/17213 25.09.1997
(87) WO 98/13271 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722471
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER STANDFAE-*
HIGER SACK
• *RECLOSABLE STAND-UP BAG*
• *SAC A MAINTIEN VERTICAL REFERMABLE*
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US
(72) THOMAS, Toby, R., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **0 921 987 B1**
A44B 19/16
(25) En (26) En
(21) 97937249.7 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14316 14.08.1997
(87) WO 98/06635 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 700680
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER KUNSTSTOFF-*
BEUTEL MIT EINEM MIT EINER ORIGINALI-
TÄTS- SICHERUNG VERSEHENEN REISSVER-
SCHLUSS
• *TAMPER-EVIDENT RECLOSABLE PLASTIC*
BAG WITH SLIDER-TYPE ZIPPER
• *SAC EN PLASTIQUE REFERMABLE DONT LA*
FERMETURE EST POURVUE D'UN SYSTEME A
GLISSIERE DE TYPE CURSEUR
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US
(72) DOBRESKI, David, V., Fairport, NY 14450, US
MCMANUS, Michael, W., East Rochester, NY
14450, US
PROVAN, Alexander, R., Canandaigua, NY 14424,
US
THOMAS, Toby, R., Pittsford, NY 14424, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 63/08** (11) **0 758 616 B1**
F16L 3/233
(25) En (26) En
(21) 96305822.7 (22) 08.08.1996
(84) DE DK FR IT SE
(43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 GB 9516779
(54) • *Bindeelement*
• *Tie*
• *Élément d'attache*
(73) BOWTHORPE PLC, Gatwick Road, Crawley, West
Sussex RH10 2RZ, GB
(72) Blanks, Steven John, Winsford, Cheshire CW7 2TU,
GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF2 1AA, GB

- (51) **B65D 63/08** (11) **0 944 536 B1**
F16L 3/12
(25) En (26) En
(21) 97946229.8 (22) 05.12.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(86) SI 97/00034 05.12.1997
(87) WO 98/25837 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 SI 9600365
(54) • *BANDUMREIFUNG*
• *STRAP BINDING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION A COURROIE*
(73) Vojvoda, Drago, Kosovelova 10, 6215 Divaca, SI
(72) Vojvoda, Drago, 6215 Divaca, SI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 30/10****B65D 79/02** → (51) **B65B 57/00****B65D 85/00** → (51) **B65D 13/00**

- (51) **B65D 88/58** (11) **0 907 585 B1**
B65D 90/66
- (25) Sv (26) En
(21) 97924446.4 (22) 22.05.1997
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
(43) 14.04.1999
(86) SE 97/00841 22.05.1997
(87) WO 97/44266 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 SE 9601968
- (54) • **BEHÄLTER MIT BODENENTLEERUNG**
• **A BOTTOM-DUMP CONTAINER**
• **BENNE A FOND OUVRANT**
- (73) Sesam Container AB, Storgatan 24, 302 43 Halmstad, SE
- (72) LÖRGÅRD, Bo, S-302 56 Halmstad, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

B65D 88/70 → (51) B65G 53/52**B65D 90/66** → (51) B65D 88/58

- (51) **B65G 1/00** (11) **0 854 100 B1**
B65G 1/14
- (25) De (26) De
(21) 97120035.7 (22) 15.11.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647578
- (54) • **Stapelsäule zum Lagern von Lagergütern**
• **Stacking column for storing products**
• **Colonne de stockage pour marchandises**
- (73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
- (72) Schöller, Heinz, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
- Strobel, Gustav, 88348 Saulgau, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., et al, Dr. Weiss, Weiss & Brecht, Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

B65G 1/14 → (51) B65G 1/00**B65G 53/42** → (51) B65G 53/52

- (51) **B65G 53/52** (11) **0 787 671 B1**
B65D 88/70 B65G 53/42
B65G 53/58
- (25) De (26) De
(21) 96114714.7 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533837
- (54) • **Düsenpatrone**
• **Nozzle cartridge**
• **Cartouche de buse**
- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Feldhaus, Bernd, 47178 Duisburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B65G 53/58 → (51) B65G 53/52

- (51) **B65G 59/02** (11) **0 849 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121501.7 (22) 06.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653953
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entpalettieren von Artikeln**
• **Method and device for depalletizing articles**
• **Méthode et dispositif de dépalettisation pour articles**

- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Donner, Knut, 21033 Hamburg, DE
- Hoppe, Hans-Jürgen, 25704 Epenwörden, DE
- Keil, Uwe, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Hermann, Günther, et al, Hauni Maschinenbau AG, 105/Patentabteilung, 21027 Hamburg, DE

- (51) **B65H 45/107** (11) **0 778 237 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96203390.8 (22) 10.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 11.12.1995 NL 1001866
- (54) • **Anlage zum Zuführen und Stapeln von streifenförmigem Material, Streifenstapler einsetzbar in einer solchen Anlage**
• **Assembly of a loading means and a strip stacker, a strip stacker for use in a suchlike assembly**
• **Ensemble de moyens de chargement et d'empilage d'une bandelette, empileur de bandelettes utilisable dans un tel ensemble**

- (73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
- (72) Gutknecht, Heinz, 8161 AT Epe, NL
- (74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C01B 7/04** (11) **0 851 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933954.8 (22) 20.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 08.07.1998
(86) US 96/15637 20.09.1996
(87) WO 97/11026 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 US 526258
- (54) • **EXOTHERMISCHES ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON HYDROGENCHLORID**
• **EXOTHERMIC TWO-STAGE PROCESS FOR CATALYTIC OXIDATION OF HYDROGEN CHLORIDE**
• **PROCEDE EXOTHERMIQUE EN DEUX ETAPES D'OXYDATION CATALYTIQUE DU CHLORURE D'HYDROGENE**

- (73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
- (72) MINET, Ronald, G., Los Angeles, CA 90042, US
- BENSON, Sidney, M., Los Angeles, CA 90049, US
- MORTENSEN, Max, K., Walnut, CA 91789, US
- TSOTSIS, Theodore, T., Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaing 4, 80336 München, DE

- (51) **C01B 7/07** (11) **0 894 765 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401632.9 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9709779

- (54) • **Reinigung von Salzsäure, Nebenprodukt der Methansulfonsäureherstellung**
• **Purification of hydrochloric acid, by-product of the methanesulphonic acid synthesis**
• **Purification de l'acide chlorhydrique sous-produit de la synthèse de l'acide méthanesulfonique**
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Ollivier, Jean, 64260 Arudy, FR
- Clair, René, Saint-Pierre, 13500 Martigues, FR
- Molines, Denise, 69230 Saint-Genis Laval, FR

- Ferrigno, Marc, 64140 Billere, FR
- (74) Leboulanger, Jean, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C01B 7/19 → (51) C07C 19/10

- (51) **C01B 13/11** (11) **0 991 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929375.8 (22) 26.05.1998
(84) CH DE FR LI
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03080 26.05.1998
(87) WO 98/57885 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725524
- (54) • **MONTIERBARES KONTAKTELEMENT FÜR EINE RÖHRE MIT EINER ÄUSSEREN ELEKTRODE**
• **MOUNTABLE CONTACT ELEMENT FOR A TUBE WITH AN EXTERNAL ELECTRODE**
• **ELEMENT DE CONTACT MONTABLE POUR UN TUBE COMPORTANT UNE ELECTRODE EXTERNE**

- (73) SCHOTT-GERÄTE GmbH, Im Langgewann 5, 65719 Hofheim a. Ts., DE
- (72) HENRICH, Peter, D-65830 Krieffel, DE
- GÜNTHER, Siegfried, D-65817 Eppstein, DE
- RIEGE, Günter, D-65195 Wiesbaden, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C01B 15/013** (11) **0 837 033 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402343.4 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612569
- (54) • **Verfahren zur Reinigung von Wasserstoffperoxid**
• **Process for the purification of hydrogen peroxide**
• **Procédé de purification de peroxyde d'hydrogène**

- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Dhalluin, Jean-Marie, 71100 Chalons/Saone, FR
- Wawrzyniak, Jean-Jacques, 87220 Feytiat, FR
- Ledon, Henry, 78000 Versailles, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 17/22 (11) **0 802 159 B1**
H01M 6/18

- (25) En (26) En
(21) 97105990.2 (22) 11.04.1997
(84) DE FR
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 JP 9439796
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Lithiumsulfid**
• **Method of manufacturing lithium sulfide**
• **Procédé pour la préparation de sulfure de lithium**

- (73) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP
- (72) Yamamoto, Kazutomi, 3-3-33 Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo, JP
- Ikeda, Nobuhiko, 3-3-33 Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **0 725 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101193.9 (22) 29.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 07.08.1996
(30) 04.02.1995 DE 19503717
17.01.1996 DE 19601415

(54) • *Granulate auf Basis von pyrogen hergestelltem Siliciumdioxid, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Granules on the basis of pyrogenic silica, process for their preparation and use thereof*
• *Granules à base de silice pyrogène, procédé pour leur préparation et leur utilisation*

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Deller, Klaus, Dr., D-63512 Hainburg, DE
Krause, Helmfried, D-63517 Rodenbach, DE
Meyer, Jürgen, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kerner, Dieter, Dr., Midland Park, New Jersey 07432, DE
Hartmann, Werner, Dr., D-64832 Babenhausen, DE
Lansink-Rotgerink, Hans, Dr., D-63864 Glattbach, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **0 850 880 B1**
C09C 1/02 D21H 19/38

(25) En (26) En
(21) 97310561.2 (22) 23.12.1997
(84) BE DE FI SE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35159696

(54) • *Wässriger Aufschlämmung von gefällten Calciumcarbonat-Partikeln in Kombination mit gemahlene Calciumcarbonat-Partikeln*
• *Aqueous slurry of precipitated calcium carbonate and ground calcium carbonate in combination*
• *Boue aqueuse de carbonate de calcium précipité et carbonate de calcium pulvérisé en combinaison*

(73) OKUTAMA KOGYO CO., LTD., 32-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(72) Nishiguchi, Hiroyuki, Ome-shi, Tokyo-to, JP
Shimono, Kazuhisa, Ome-shi, Tokyo-to, JP
Kumasaka, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo-to, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01G 1/10** (11) **0 737 649 B1**
C10G 1/10 A62D 3/00

(25) De (26) De
(21) 96105395.6 (22) 04.04.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.10.1996
(30) 15.04.1995 DE 19514200
16.09.1995 DE 19534448

(54) • *Verfahren zum Entsorgen von PVC, vorzugsweise zur Gewinnung von gereinigtem und/oder reinem Chlorwasserstoff*
• *Process for PVC disposal, preferably for extraction of cleaned and/or pure hydrogen chloride*
• *Procédé d'élimination de PVC, afin d'extraire de préférence du gaz hydrochlorique épuré et/ou pur*

(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE

(72) Feix, Gunter, Dr., 06122 Halle, DE
Adler, Bernhard, Dr., Prof., 06132 Halle, DE
Kirsch, Dietmar, Dr., 06144 Halle, DE
Schimmel, Karl-Heinz, Dr., 06110 Halle, DE
Rauchstein, Klaus-Dieter, Dr., 06184 Döllnitz, DE
Henkel, Klaus-Dieter, Dr., 06124 Halle, DE
Adler, Roland, Dr., Prof., 06217 Merseburg, DE

C01G 49/06 → (51) G11B 5/708

(51) **C02F 1/46** (11) **0 773 191 B1**
C02F 1/48

(25) En (26) En
(21) 96308017.1 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 US 6297

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Molekularcluster in einer Flüssigkeit*
• *Apparatus and method for controlling molecular cluster in fluid*
• *Procédé et dispositif de régulation de conglo-méat moléculaire dans un fluide*

(73) IBBOTT, Jack Kenneth, 17-7, Nishiazabu 4-chome Minato-ku, Tokyo 106, JP
YOSHIDA, Makiko, 17-7, Nishiazabu 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ibbott, Jack Kenneth, Tokyo, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C02F 1/48 → (51) C02F 1/46

C02F 1/72 → (51) B01J 23/75

C03B 9/12 → (51) C03B 13/14

C03B 13/01 → (51) C03B 13/14

(51) **C03B 13/14** (11) **0 745 565 B1**
C03B 9/12 C03B 13/01
C03B 17/02 H01J 61/30

(25) En (26) En
(21) 96108004.1 (22) 20.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 452805
29.04.1996 US 634485

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit internen Kanälen versehenen Glaskörpers*
• *Manufacturing method for an internally channeled glass article*
• *Procédé de fabrication d'un corps en verre à conduits internes*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Allen, Stephen Richard, Corning, NY 14831, US
Anderson, James Gary, Corning, NY 14831, US
Gossie, Albert Mijo, Corning, NY 14831, US
Trentelman, Jackson Phelps, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 17/02 → (51) C03B 13/14

(51) **C03B 37/029** (11) **0 867 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400666.8 (22) 23.03.1998

(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 30.09.1998

(30) 27.03.1997 US 41728 P

(54) • *Thermische Isolierung eines Ofens zum Ziehen von optischen Fasern*
• *Thermal insulation of a furnace for drawing optical fibres*
• *Isolation thermique d'un four d'étirage de fibres optiques*

(73) ALCA TEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Uhm, Daniel D., Vinton, Virginia 24179, US
Spencer, Robert A., Roanoke, Virginia 24012, US

(74) Feray, Valérie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Prop. Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03C 4/02 → (51) C09C 1/00

C03C 27/12 → (51) B32B 17/00

C04B 7/43 → (51) F27B 7/20

(51) **C04B 11/05** (11) **0 832 860 B1**
(25) De (26) De

(21) 97112185.0 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE FR LI NL

(43) 01.04.1998

(30) 25.09.1996 DE 19639448

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schwerlöslichem Calciumsulfat-Anhydrit-II*
• *Process for the preparation of calcium sulfate anhydrite II of low solubility*
• *Procédé pour la production d'anhydrite du type II de sulfate de calcium peu soluble*

(73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50126 Bergheim, DE

(84) BE DE FR NL

(73) SPM Gipsysteme GmbH & Co. KG, Calbesche Strasse 7, 06427 Nienburg, DE

(84) BE CH DE FR LI NL AT

(72) Morgenroth, Henning, Dr., 52152 Simmerath, DE

Glückler, Martin, Dr., 52064 Aachen, DE

Hendan, Benedikt, Dr., 52070 Aachen, DE

Koslowski, Thomas, Dr., 52072 Aachen, DE

(74) Enders, Monika Ute, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

C04B 16/06 → (51) C04B 28/04

C04B 24/26 → (51) C04B 28/04

(51) **C04B 28/04** (11) **0 816 302 B1**
C04B 16/06 C04B 24/26
E21B 33/13 C04B 38/10

(25) En (26) En
(21) 97304734.3 (22) 30.06.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 US 673970

(54) • *Bohrlochzementzusammensetzung*

• *Well cement compositions*

• *Composition de cimentation de puits*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US

Totten, Patty L., Duncan, Oklahoma 73533, US

King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US

Onan, David D., Lawton, Oklahoma 73537, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

(51) **C04B 35/52** (11) **0 775 679 B1**
C04B 35/532 F27D 9/00

(25) En (26) En
(21) 96308309.2 (22) 18.11.1996

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 28.05.1997

(30) 21.11.1995 US 561369

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Graphitisierung von Elektrodenkörpern aus Kohlenstoff in Längsrichtung*

- Apparatus and method for the lengthwise graphitization of carbon electrode bodies
 - Appareil et procédé pour la graphitisation le long de corps d'électrode en carbone
- (73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Intermill, Allan Webster, Strongsville, Ohio 44136, US
- Wise, Francis Edward, North Medina, Ohio 44256, US
- Lehr, David Arthur, Medina, Ohio 44256, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C04B 35/532 → (51) C04B 35/52

- (51) **C04B 35/581** (11) **0 771 772 B1**
H01L 21/68 B23Q 3/15
- (25) En (26) En
(21) 96307948.8 (22) 01.11.1996
- (84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
- (30) 01.11.1995 JP 28501195
05.07.1996 JP 17626396
16.10.1996 JP 29312996
- (54) • Aluminiumnitrid-Sinterkörper und ihre Herstellung
• Aluminium nitride sintered bodies and their manufacture
• Corps frittés en niture d'aluminium et leur fabrication
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Yamada, Naohito, Kasugai City, Aichi Prefecture, JP
- Mori, Yukimasa, Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
- Bessho, Yuki, Nishikasugai-Gun, Aichi Prefecture, JP
- Kobayashi, Hiromichi, Yokkaichi City, Mie Prefecture, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/10 → (51) C04B 28/04

- (51) **C06B 47/14** (11) **0 346 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 89901656.2 (22) 16.12.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.12.1989
- (86) US 88/04501 16.12.1988
- (87) WO 89/05786 1989/14 29.06.1989
- (30) 23.12.1987 US 137301
- (54) • SALZZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN EXPLOSIVSTOFFEN
• SALT COMPOSITIONS AND EXPLOSIVES USING SAME
• COMPOSITIONS DE SELS ET EXPLOSIFS LES UTILISANT
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) FORSBERG, John, Wesley, Mentor, OH 44060, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C06C 5/06** (11) **0 787 114 B1**
C06C 7/00 F42D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 95939082.4 (22) 13.10.1995
- (84) DE ES FR GB SE
(43) 06.08.1997
- (86) US 95/14444 13.10.1995
- (87) WO 96/12691 1996/20 02.05.1996
- (30) 21.10.1994 US 327200
- (54) • UNIVERSELLES ISOLATIONSELEMENT UND DAMIT VERSEHENDE NICHELEKTRISCHE SPRENGKAPSEL

- UNIVERSAL ISOLATION MEMBER AND NON-ELECTRIC DETONATOR CAP INCLUDING THE SAME
 - ELEMENT ISOLANT UNIVERSEL ET CAPSULE DE DETONATEUR NON ELECTRIQUE LE COMPORTANT
- (73) THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY, 660 Hopmeadow Street, P.O. Box 483, Simsbury, CT 06070-0538, US
- (72) THURESON, Gary, R., Avon, CT 06001, US
- DAVIS, Eric, R., Torrington, CT 06790, US
- ZAPPALORTI, Alvaro, Avon, CT 06001, US
- GLADDEN, Ernest, L., Granby, CT 06035, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C06C 7/00 → (51) C06C 5/06

- (51) **C06D 7/00** (11) **0 758 634 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401751.1 (22) 08.08.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 19.02.1997
- (30) 10.08.1995 FR 9509856
- (54) • Zusammensetzung mit einem umschädlichmachenden Effekt und Vorrichtung zur dessen Anwendung
• Composition having an incapacitating effect and apparatus for its application
• Composition incapacitante, et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) Société Méditerranéenne d'Aérosols, Quartier Saint-Marc, 144, Chemin de Saint-Marc, 01630 Plan-de-Grasse, FR
- (72) Fedida, José, 06370 Mouans-Sartoux, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07C 2/08 → (51) C07C 43/04

- (51) **C07C 2/62** (11) **0 914 309 B1**
C07C 2/70
- (25) En (26) En
(21) 98922188.2 (22) 11.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
- (86) US 98/09556 11.05.1998
- (87) WO 98/52887 1998/47 26.11.1998
- (30) 22.05.1997 US 861475
- (54) • MEHRSTUFIGES ALKYLIERUNGSVERFAHREN
• MULTISTAGE ALKYLATION PROCESS
• PROCEDE D'ALKYLATION A NIVEAUX MULTIPLES
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) MEHLBERG, Robert, L., Wheaton, IL 60187, US
- HUFF, George, A., Jr., Naperville, IL 60563, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 2/70 → (51) C07C 2/62**C07C 11/02** → (51) C07C 43/04**C07C 17/383** → (51) C07C 19/10

- (51) **C07C 19/10** (11) **0 736 508 B1**
C07C 17/383 C01B 7/19
- (25) Ja (26) En
(21) 95903913.2 (22) 21.12.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
- (86) JP 94/02161 21.12.1994
- (87) WO 95/17366 1995/27 29.06.1995
- (30) 22.12.1993 JP 32471093
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORO-2,3-DICHLOROPROPAN

- PROCESS FOR PURIFYING 1,1,1,3,3-PENTAFLUORO-2,3-DICHLOROPROPANE
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUORO-2,3-DICHLOROPROPANE
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Osaka 566, JP
- AOYAMA, H., Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Osaka 566, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 37/00 (11) **0 927 148 B1**
C07C 39/00

- (25) En (26) En
(21) 97936947.7 (22) 13.08.1997
- (84) BE CH DE GB IT LI NL
(43) 07.07.1999
- (86) US 97/11549 13.08.1997
- (87) WO 98/11042 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 713330
- (54) • HERSTELLUNG VON 4,4'-DIHYDROXY-ALPHA-ALKYLSTILBEN MIT VERRINGERTER DIMERBILDUNG
• PREPARATION OF 4,4'-DIHYDROXY-ALPHA-ALKYLSTILBENE WITH REDUCED DIMER FORMATION
• PREPARATION DE 4,4'-DIHYDROXY-ALPHA-ALKYLSTILBENE AVEC UNE FORMATION REDUITE DE DIMERES
- (73) MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640, US
- (72) CLEMENT, Katherine, S., Lake Jackson, TX 77566, US
- HEFNER, Robert, E., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
- TASSET, Emmett, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- WALKER, Louis, L., Clute, TX 77531, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C07C 39/00 → (51) C07C 37/00**C07C 41/06** → (51) C07C 43/04

- (51) **C07C 43/04** (11) **0 820 975 B1**
C07C 11/02 C07C 41/06
C07C 2/08
- (25) De (26) De
(21) 97111108.3 (22) 03.07.1997
- (84) DE GB NL
(43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 DE 19629904
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkyltert-butylethern und Di-n-buten aus Feldbutanen
• Process for the preparation of alkyl tert-butyl ethers and di-n-butene from field butanes
• Procédé pour la préparation d'éthers alkyls tertibutyls à partir de butanes naturels
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nierlich, Franz, Dr., 45768 Marl, DE
- Olbrich, Paul, Dr., 45721 Haltern, DE
- Droste, Wilhelm, Dr., 45770 Marl, DE
- Müller, Richard, Dr., 45770 Marl, DE
- Toetsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE

(51) **C07C 51/215** (11) **0 960 874 B1**
C07C 51/25 C07C 53/08
B01J 23/22 B01J 37/02
B01J 23/16 B01J 23/847
B01J 23/887 B01J 23/68

(25) De (26) De
(21) 99109226.3 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823052

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure durch Gasphasenoxidation von gesättigten C4-Kohlenwasserstoffen und deren Gemische mit ungesättigten C4-Kohlenwasserstoffen*
• *Method of production of acetic acid by gas phase oxidation of saturated C4-hydrocarbons and their mixtures with unsaturated C4-hydrocarbons*
• *Procédé de préparation d'acide acétique par oxidation en phase gazeuse des hydrocarbures en C4 saturés et ses melanges avec des hydrocarbures en C4 insaturés*

(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Rüdinger, Christoph, Dr., 81497 München, DE
Eberle, Hans-Jürgen, Dr., 81477 München, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 51/25 → (51) C07C 51/215

C07C 51/377 → (51) C07C 53/16

C07C 51/487 → (51) C07C 53/16

C07C 53/08 → (51) C07C 51/215

(51) **C07C 53/16** (11) **0 728 730 B1**
C07C 51/377 C07C 51/487

(25) De (26) De
(21) 94119029.0 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

- (43) 28.08.1996
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Monochloressigsäure*
• *Process for preparing monochloroacetic acid*
• *Procédé de préparation d'acide monochloroacétique*

(73) Salzgitter Anlagenbau GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
Scientific Research Institute " Syntez", Ugreshskaja street 2, P.O. Box 56, 109432 Moskau, RU

(72) Nikolaevich, Znaveskin Leonid, Wissenschaftliches, 109432 Moskau, RU
Nikolaevich, Bulanov Viacheslav, Wissenschaftliches, 109432 Moskau, RU
Georgievna, Rumianceva Nina, Wissenschaftliches, 109432 Moskau, RU
Olegovich, Bobkov Alexej, Wissenschaftliches, 109432 Moskau, RU
Alexejevich, Grischin Viacheslav, "Mittelvolzhsker, 446100 Tschapajevsk, RU
Alexejevich, Fomin Vladimir, "Mittelvolzhsker, 446100 Tschapajevsk, RU

Träger, J. A., 111531 Moskau, RU
Sobotta, Georg, Dr., D-38300 Wolfenbüttel, DE
Entner, Roland, Dipl.-Chem., D-38274 Elbe, DE
(74) Köckeritz, Günter, et al, Preussag AG Patente & Lizenzen Postfach 61 02 09, 30602 Hannover, DE

C07C 69/753 → (51) C07C 69/757

(51) **C07C 69/757** (11) **0 811 599 B1**
C07C 251/44 C07D 251/60
C07C 69/753 A61K 31/215

(25) En (26) En
(21) 97303023.2 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 10.12.1997
(30) 06.05.1996 US 16926
(54) • *Antivirusverbindungen*
• *Anti-viral compounds*
• *Composés antiviraux*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US
Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 69/94** (11) **0 893 429 B1**
C09K 19/20

(25) En (26) En
(21) 98113688.0 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 JP 19723197
(54) • *Ferrielektrische Flüssigkristallverbindung*
• *Ferrielectric liquid crystal compound*
• *Composé liquide cristallin ferrielectrique*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Mine, Takakiyo, c/o Corp. Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Johno, Masahiro, c/o Corp. Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yui, Tomoyuki, c/o Corp. Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshioka, Yasue, c/o Corp. Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 209/36** (11) **0 883 595 B1**
C07C 211/51

(25) Fr (26) Fr
(21) 96941077.8 (22) 29.11.1996
(84) BE DE FR IT
(43) 16.12.1998
(86) FR 96/01893 29.11.1996
(87) WO 97/20804 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 FR 9514203
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER NITROVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC NITRO COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES NITRES AROMATIQUES*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) CHAMBOST, Bernard, F-69006 Lyon, FR
MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
MATHIEU, Corinne, F-69360 Ternay, FR

(74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 211/51 → (51) C07C 209/36

C07C 227/32 → (51) C07C 251/12

C07C 229/16 → (51) C07D 257/02

(51) **C07C 231/10** (11) **0 793 640 B1**
C07C 329/10 C07C 333/08
C07C 233/24

(25) En (26) En
(21) 95940193.6 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(86) EP 95/04522 17.11.1995
(87) WO 96/16020 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 GB 9423458

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-SUBSTITUIERTEN, STICKSTOFF-ERHALTENDEN VERBINDUNG*
• *METHOD OF SYNTHESIZING A 2-SUBSTITUTED NITROGEN-CONTAINING COMPOUND*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER UN COMPOSE CONTENANT DE L'AZOTE SUBSTITUE EN POSITION 2*

(73) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(84) GB

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(84) DE FR

(72) GODDARD, John, DeMita, Pinner, Middlesex HA5 5LN, GB

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C07C 233/24 → (51) C07C 231/10

C07C 235/34 → (51) C07D 215/14

C07C 239/20 → (51) C07D 239/54

(51) **C07C 251/12** (11) **0 798 289 B1**
C07C 227/32

(25) De (26) De
(21) 97104673.5 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 EP 96105034

- (54) • *Alpha-Iminocarbonsäurederivate*
• *Alpha-Iminocarboxylic acid derivative*
• *Dérivés de l'acide alpha-iminocarboxylique*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Broger, Emil Albin, 4312 Magden, CH
Schmid, Rudolf, 4144 Arlesheim, CH

(74) Mezger, Wolfgang, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07C 251/44 → (51) C07C 69/757

C07C 259/06 → (51) C07C 271/28

C07C 259/08 → (51) C07C 271/28

C07C 265/12 → (51) C07D 239/54

(51) **C07C 271/28** (11) **0 858 446 B1**
C07C 259/06 C07C 259/08
C07C 275/64 A01N 47/20
A01N 47/30 A01N 37/28

(25) De (26) De
(21) 96934776.4 (22) 22.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04575 22.10.1996
(87) WO 97/16415 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540735

- (54) • **PHENYL CARBAMATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN UND SCHADPILZEN**
• **PHENYL CARBAMATES, PROCESSES AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PESTICIDES AND FUNGICIDES**
• **PHENYL CARBAMATES, PROCÉDES ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES PERMETTANT DE LES PRÉPARER, ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES ET DES CHAMPIGNONS NUISIBLES**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilos, D-67063 Ludwigshafen, DE

GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
OBERDORF, Klaus, D-69117 Heidelberg, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE

C07C 275/64 → (51) C07C 271/28

(51) **C07C 311/58** (11) **0 727 417 B1**
C07C 335/42 A61K 31/64

(25) De (26) De
(21) 96101977.5 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 19505398
23.06.1995 DE 19522920

- (54) • **Substituierte Benzolsulfonylharnstoffe und -thioharnstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung pharmazeutischer Präparate auf Basis dieser Verbindungen sowie sie enthaltende Heilmittel**
• **Substituted benzenesulfonyleureas and -thioureas, process for their preparation and the use of pharmaceutical preparations based on these compounds as well as medicaments containing them**
• **Benzènesulfonyleurées et -thiourées substituées, procédé pour leur préparation et l'utilisation de préparations pharmaceutiques à base de ces composés ainsi que médicaments les contenant**

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Englert, Heinrich, Dr, D-65719 Hofheim, DE

Gerlach, Uwe, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Mania, Dieter, Dr., D-61462 Königstein, DE
Gögelein, Heinz, Dr., D-60259 Frankfurt, DE
Kaiser, Joachim, Dr., D-60431 Frankfurt, DE

(51) **C07C 323/52** (11) **0 764 636 B1**
C08K 5/37

// C07C323/58

(25) En (26) En
(21) 96114680.0 (22) 13.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 26.03.1997

(30) 22.09.1995 US 532972

- (54) • **Thiopropionat-Synergisten**
• **Thiopropionate synergists**
• **Thiopropionate comme agents synergétiques**

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Storer Cottman, Kirkwood, Akron, Ohio 44320, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C07C 329/10 → (51) C07C 231/10

C07C 333/08 → (51) C07C 231/10

C07C 335/42 → (51) C07C 311/58

C07C 405/00 → (51) A61K 31/557

C07D 207/06 → (51) C07D 211/14

(51) **C07D 207/34** (11) **0 839 132 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924553.9 (22) 16.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 06.05.1998

(86) US 96/11807 16.07.1996

(87) WO 97/03960 1997/07 06.02.1997

(30) 17.07.1995 US 1453 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM [R-(R1),R1]]-2-(4-FLUORPHENYL)-BETA,DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYL-AMINO)CARBONYL]-1H-PYRROL-1-HEPTANSÄURE-CALCIUMSALZ (2:1)**

- **NOVEL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AMORPHOUS [R-(R1),R1]]-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA,DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIC ACID CALCIUM SALT (2:1)**

- **NOUVEAU PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE SEL DE CALCIUM D'ACIDE AMORPHE [R-(R1),R1]]-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA,DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROL-1-HEPTANOIQUE (2:1)**

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) LIN, Min, Plainsboro, NJ 08536, US

SCHWEISS, Dieter, Holland, MI 49424, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 209/08** (11) **0 777 650 B1**
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 95929872.0 (22) 14.08.1995

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 11.06.1997

(86) EP 95/03226 14.08.1995

(87) WO 96/06079 1996/10 29.02.1996

(30) 23.08.1994 GB 9416972

- (54) • **BIBPHENYLAMID-DERIVATE ALS 5-HT1D-ANTAGONISTEN**
• **BIPHENYLAMIDE DERIVATIVES AS 5HT 1D ANTAGONISTS**
• **DERIVES BIPHENYLAMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU 5HT 1D**

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) GASTER, Laramie, Mary, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB

(74) Waters, David Martin, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07D 209/34** (11) **0 730 579 B1**

A61K 31/395 C07D 491/04
C07D 471/04 C07D 401/06
A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 94927777.6 (22) 12.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 11.09.1996

(86) IB 94/00312 12.10.1994

(87) WO 95/14667 1995/23 01.06.1995

(30) 26.11.1993 US 164973

- (54) • **SUBSTITUIERTE INDOLE ALS PHOSPHODIESTERASE TYP IV INHIBITOREN**
• **SUBSTITUTED INDOLES AS PHOSPHODIESTERASE TYPE IV INHIBITORS**
• **INDOLES SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE IV**

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) MASAMUNE, Hiroko, Noank, CT 06340, US

(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 211/14** (11) **0 734 379 B1**
C07D 207/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 95903385.3 (22) 09.12.1994

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 02.10.1996

(86) FR 94/01439 09.12.1994

(87) WO 95/15948 1995/25 15.06.1995

(30) 09.12.1993 FR 9314814

- (54) • **DERIVATE VON 2-ARYLALKENYL-AZACYCLOALKAN ALS SIGMA REZEPTOR-LIGANDEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER THERAPEUTISCHER ANWENDUNG**
• **2-ARYLALKENYL-AZACYCLOALKANE DERIVATIVES AS SIGMA RECEPTOR LIGANDS, PREPARATION METHOD THEREFOR AND THERAPEUTICAL USE THEREOF**
• **DERIVES DE 2-ARYLALKENYL-AZACYCLOALKANES LIGANDS AUX RECEPTEURS SIGMA, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE**

(73) PARKE-DAVIS, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) CALVET, Alain, Pierre, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR

JACOBELLI, Henry, F-91550 Paray-Vieille-Poste, FR

JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 Sèvres, FR

RIVIERE, Pierre, F-75003 Paris, FR
ROMAN, François, Joseph, F-9440 Vitry-sur-Seine, FR
(60) 99114215.9 / 0 995 436

(51) **C07D 211/46** (11) **0 599 019 B1**
B01J 23/86

(25) De (26) De
(21) 93115531.1 (22) 25.09.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.06.1994
(30) 21.11.1992 DE 4239247
(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidin
• A process for the preparation of 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidine
• Un procédé de préparation de la 4-hydroxy-2,2,6,6-tétraméthylpipéridine
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Thelen, Gerhard, Dr., D-48301 Nottuln, DE
Mock, Guthard, D-45768 Marl, DE
Hallmann, Otto, D-45770 Marl, DE

(51) **C07D 215/14** (11) **0 716 082 B1**

C07D 401/12 A61K 31/47
C07D 215/26 C07D 217/16
C07D 241/42 C07D 333/56
C07D 215/18 C07C 235/34
C07D 405/12
(25) De (26) De
(21) 95118609.7 (22) 27.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 DE 4443891
(54) • Bicyclisch substituierte Oxy-phenyl-(phenyl)glycinolamide mit antiatherosklerotischer Wirkung
• Oxy-phenyl-(phenyl)glycinolamides substituted with a bi-cycle having antiatherosclerotic activity
• Oxy-phényl-(phényl)glycinolamides substitués avec un bicyclic ayant une activité antiathérosclérotique
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Müller, Ulrich, Dr., D-42111 Wuppertal, DE
Connell, Richard, Dr., Trumbull, CT 06611, US
Goldmann, Siegfried, Dr., D-42327 Wuppertal, DE
Mohrs, Klaus-Helmut, Dr., D-42113 Wuppertal, DE
Raddatz, Siegfried Dr., D-51065 Köln, DE
Matzke, Michael Dr., D-42113 Wuppertal, DE
Grützmann, Rudi, D- 42657 Solingen, DE
Beuck, Martin Dr., Nilford, CT 06460, US
Wohlfeil, Stefan Dr., D-40724 Hilden, DE
Bischoff, Hilmar Dr., D-42113 Wuppertal, DE
Denzer, Dirk Dr., D-42115 Wuppertal, DE

C07D 215/18 → (51) C07D 215/14

C07D 215/26 → (51) C07D 215/14

C07D 217/16 → (51) C07D 215/14

(51) **C07D 217/26** (11) **0 641 325 B1**
C07D 401/12 A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 93911046.6 (22) 04.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 08.03.1995
(86) US 93/04208 04.05.1993
(87) WO 93/23379 1993/28 25.11.1993
(30) 21.05.1992 US 886700
(54) • INHIBITOREN RETROVIRALER PROTEASEN
• RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE PROTEASE RETROVIRALE
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CLARE, Michael, Skokie, IL 60077, US
DECRESCENZO, Gary, Anthony, St. Peters, MO 63376, US
FRESKOS, John, Nicholas, Clayton, MO 63105, US
GETMAN, Daniel, Paul, Chesterfield, MO 63017, US
HEINTZ, Robert, Martin, Ballwin, MO 63021, US
LIN, Ko-Chung, Cambridge, MA 02139, US
MUELLER, Richard, August, Glencoe, IL 60022, US
REED, Kathryn, Lea, Raleigh, NC 27613, US
ROGIER, Donald, Joseph, Jr., St. Louis, MO 63114, US
TALLEY, John, Jeffrey, St. Louis, MO 63132, US
VAZQUEZ, Michael, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US
(74) Beil, Hans Chr., Dr., et al, BEIL, WOLFF & BEIL, Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
(60) 99113622.7 / 0 957 093

(51) **C07D 231/12** (11) **0 808 308 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96943113.9 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) EP 96/05596 04.12.1996
(87) WO 97/20817 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 FR 9514414
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON CARBINOLEN
• METHOD FOR SEPARATING CARBINOLS
• PROCEDE DE SEPARATION DE CARBINOLS
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08026 Barcelona, ES
(72) FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, E-08013 Barcelone, ES
BERROCAL ROMERO, Juana Maria, E-08940 Cornellà De Llobregat, ES
CUBERES ALTISENT, Maria Rosa, E-08190 Saint Cugat del Valles, ES
GOTOR SANTAMARIA, Vicente, E-33008 Oviedo, ES
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07D 233/22** (11) **0 625 969 B1**
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 93903073.0 (22) 12.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.11.1994
(86) US 93/00238 12.01.1993
(87) WO 93/16051 1993/20 19.08.1993
(30) 06.02.1992 US 832556
24.12.1992 US 990174
(54) • ARYLALKOXYPHENOXYIMIDAZOLINVERBINDUNGEN
• ARYLALKOXYPHENOXY-IMIDAZOLINE COMPOUNDS
• COMPOSES D'ARYLALKOXYPHENOXY-IMIDAZOLINE
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
(72) FREEDMAN, Jules, Cincinnati, OH 45242, US
BARON, Bruce, M., Cincinnati, OH 45215, US
DUDLEY, Mark, W., Somerville, OH 45064, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 233/90** (11) **0 573 218 B1**
A61K 31/415 C07D 403/10

(25) En (26) En
(21) 93304131.1 (22) 27.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1993
(30) 02.06.1992 JP 14116092
(54) • 4-Carboxyimidazolderivate als Angiotensin-II-Antagonisten und ihre therapeutische Verwendung
• 4-Carboxyimidazoles as angiotensin II antagonists and their therapeutic use
• Dérivés de 4-carboxyimidazole comme antagonistes de l'angiotensine II et leur application en thérapeutique
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Yanagisawa, Hiroaki, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Shimoji, Yasuo, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Amomiya, Yoshiya, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Kanazaki, Takuro, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Koike, Hiroyuki, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Sada, Toshio, c/o Sankyo Company Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07D 239/54** (11) **0 836 594 B1**
C07C 265/12 C07C 239/20
A01N 43/54

(25) De (26) De
(21) 96922038.3 (22) 27.06.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.04.1998
(86) EP 96/02805 27.06.1996
(87) WO 97/02253 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524617
26.04.1996 DE 19616719
(54) • BENZYLHYDROXYLAMINE UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG
• BENZYLHYDROXYLAMINES AND INTERMEDIATES USED TO PREPARE THEM
• BENZYLHYDROXYLAMINES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILISES POUR LES PREPARER
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLINTZ, Ralf, D-34292 Ahnatal, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
MENGEN, Markus, D-68161 Mannheim, DE

C07D 239/54 → (51) C07D 239/60

- (51) **C07D 239/60** (11) **0 736 015 B1**
C07D 239/54 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 95903455.4 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.10.1996
(86) KR 94/00178 20.12.1994
(87) WO 95/18109 1995/29 06.07.1995
(30) 21.12.1993 KR 9328908
21.12.1993 KR 9328909
11.05.1994 KR 9410262
11.05.1994 KR 9410263
11.05.1994 KR 9410264
10.11.1994 KR 9429388
(54) • **ANTIVIRALE 2,4-PYRIMIDINDION-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ANTIVIRAL 2,4-PYRIMIDINDIONE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **DERIVES ANTIVIRAUX DE 2,4-PYRIMIDINE-DIONE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION**
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejeon, 305-343, KR
(72) SON, Jong, Chan, Daejeon 305-333, KR
LEE, Ill, Young, Daejeon 305-333, KR
BAE, Byung, Il, Seoul 136-130, KR
HAN, Jeong, Sik, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
CHOI, Joong, Kwon, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
CHAE, Yung, Bok, Seoul 110-012, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C07D 241/42** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 251/60** → (51) C07C 69/757
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **0 661 279 B1**
C07C 229/16 A61K 49/00
C07H 15/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 94403038.6 (22) 27.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.1995
(30) 30.12.1993 FR 9315933
(54) • **Polyaminierte Liganden, Metallkomplexe, Verfahren zur Herstellung und diagnostische und therapeutische Verwendungen**
• **Polyaminated ligands, metal complexes, process for their preparation and diagnostic and therapeutic applications**
• **Ligands polyaminés, complexes métalliques, procédé de préparation, applications diagnostiques et thérapeutiques**
(73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) Meyer, Dominique, F-94100 Saint-Maur, FR
Rousseaux, Olivier, F-60300 Senlis, FR
Schaeffer, Michel, F-77400 Lagny, FR
Simonot, Christian, F-75020 Paris, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- C07D 265/18** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 265/28** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 279/08** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 279/10** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 307/93** (11) **0 934 295 B1**
C07D 409/06 C07D 405/06
A61K 31/34 A61K 7/48
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911303.2 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01878 20.10.1997
(87) WO 98/17659 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9612914
(54) • **BIOAROMATISCHE DIBENZOFURANDERIVATE UND VERWENDUNG IN DER HUMAN- ODER TIERMEDIZIN UND IN DER KOSMETIK**
• **NOVEL BI-AROMATIC DIBENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE IN HUMAN AND VETERINARY MEDICINE AND IN COSMETICS**
• **NOUVEAUX DERIVES BI-AROMATIQUES DU DIBENZOFURANNE ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE OU VETERINAIRE AINSI QU'EN COSMETIQUE**
(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA, 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, F-06565 Valbonne, FR
(72) CHARPENTIER, Bruno, F-06410 Biot, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07D 333/56** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 209/34
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **0 840 732 B1**
A61K 31/40 A61K 31/47
C07D 471/08 C07D 453/02
C07D 265/18 C07D 265/28
C07D 279/08 C07D 279/10
(25) En (26) En
(21) 96911079.0 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) IB 96/00434 09.05.1996
(87) WO 97/03066 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 PCT/JP95/01359
(54) • **SUBSTITUIERTE BENZOLAKTAMVERBINDUNGEN ALS SUBSTANZ-P-ANTAGONISTEN**
• **SUBSTITUTED BENZOLACTAM COMPOUNDS AS SUBSTANCE P ANTAGONISTS**
• **COMPOSES DE BENZOLACTAM SUBSTITUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA SUBSTANCE P**
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) WAKABAYASHI, Hiroaki, Aichi-ken 448, JP
IKUNAKA, Masaya, Chita-gun, Aichi-ken 470-23, JP
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 233/90
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **0 832 083 B1**
A01N 43/653
(25) De (26) De
(21) 96920780.2 (22) 03.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(86) EP 96/02401 03.06.1996
(87) WO 96/41804 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521487
(54) • **MIKROBIZIDE (MERCAPTO-TRIAZOLYL-METHYL)-DIOXACYCLOALKANE**
• **MICROBICIDAL (MERCAPTO-TRIAZOLYL METHYL)-DIOXACYCLOALKANES**
• **(MERCAPTO-TRIAZOLYLMETHYL)-DIOXACYCLOALKANES MICROBICIDES**
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40721 Hilden, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 307/93
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 307/93
-
- C07D 453/02** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 471/04** → (51) C07H 15/26
-
- C07D 471/08** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 783 505 B1**
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 95932693.5 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/03536 08.09.1995
(87) WO 96/10028 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 CH 295394
(54) • **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES AND THEIR USE**
• **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION**
(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) MISSBACH, Martin, CH-4310 Rheinfelden, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 926 149 B1**
A61K 7/13
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402823.3 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 03.12.1997 FR 9715244
(54) • **Zusammensetzungen zum Färbung von keratinhaltigen Fasern enthaltend 3-Aminopyrazolo-(1,5-a)-pyrimidine, Färbverfahren, 3-Aminopyrazolo-(1,5-a)-pyrimidine und ihre Herstellung**

- Keratin fibre dye composition containing 3-aminopyrazolo-(1,5-a)-pyrimidines, dyeing method, 3-aminopyrazolo-(1,5-a)-pyrimidines and their preparation
 - Compositions de teinture des fibres kératiniques contenant des 3-aminopyrazolo-[1,5-a]-pyrimidines, procédé de teinture, 3-aminopyrazolo-[1,5-a]-pyrimidines et leur procédé de préparation
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Terranova, Eric, 92270 Bois Colombes, FR
Fadli, Aziz, 77500 Chelles, FR
Lagrange, Alain, 77770 Coupvray, FR
(74) Goulard, Sophie, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C07D 487/04 → (51) C07H 15/26

C07D 491/04 → (51) C07D 209/34

- (51) **C07D 498/18** (11) **0 730 597 B1**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 95901258.4 (22) 16.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
- (43) 11.09.1996
(86) US 94/13411 16.11.1994
(87) WO 95/14697 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 US 156208
(54) • HETEROCYCLISCHE ESTER VON RAPAMYCIN UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• HETEROCYCLIC ESTERS OF RAPAMYCIN AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• ESTERS HETEROCYCLIQUES DE RAPAMYCINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) NELSON, Frances, Christy, Yardley, PA 19067, US
SCHIEHSER, Guy, Alan, Yardley, PA 19067, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 513/04 → (51) C07H 15/26

- (51) **C07F 9/09** (11) **0 624 592 B1**
B01D 61/44
- (25) En (26) En
(21) 94107034.4 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 17.11.1994
(30) 11.05.1993 IT MI930955
(54) • Verfahren zur Fraktionierung von deacylierten Glycerophospholipiden
• A process for the fractionation of deacylated glycerophospholipids
• Procédé pour la séparation de glycérophospholipides déacylés
- (73) CHEMI S.p.A., Via Vadisi, 5, I-03010 Patrica (Frosinone), IT
(72) De Ferra, Lorenzo, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Rondinini, Sandra, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

- Mussini, Patrizia Romana, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Bonifacio, Fausto, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Massardo, Pietro, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Piccolo, Oreste, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07F 9/09** (11) **1 072 604 B1**
A61K 49/00 A61K 31/66
A61P 39/04

- (25) De (26) De
(21) 99250314.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(54) • Calcium-Komplex von (4R)-4-bis(carboxy-kappa.O)methyl amino-.kappa.N-6,9-bis (carboxy-.kappa.O)methyl-1-(4,4-diphenylcyclohexyl)oxy-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-phosphaundecan-11-yl-säure-.kappa.N6.,kappa.pa.N9.,kappa.O11 1-oxidato(6-),hexahydrogen, dessen Salze, diese Komplexe enthaltende pharmazeutische Mittel, deren Verwendung in der Therapie und als Zusatzstoff in der Diagnostik sowie Verfahren zur Herstellung der Komplexe und Mittel
• Calcium complex of (4R)-4-bis(carboxy-kappa.O)methyl amino-.kappa.N-6,9-bis (carboxy-.kappa.O)methyl-1-(4,4-diphenylcyclohexyl)oxy-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-phosphaundecan-11-yl acid-.kappa.N6.,kappa.pa.N9.,kappa.O11 1-oxidato(6-),hexahydrogen, corresponding salts, pharmaceutical composition containing such complex, its therapeutic use and its use as additive as diagnostic agent as well as a process for preparing the complex
• Complexe de Calcium du (4R)-4-bis(carboxy-kappa.O)methyl amino-.kappa.N-6,9-bis (carboxy-.kappa.O)methyl-1-(4,4-diphenylcyclohexyl)oxy-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-phosphaundecan-11-oïque-.kappa.N6.,kappa.pa.N9.,kappa.O11 1-oxidato(6-),hexahydrogen, leurs sels, les médicaments contenant ces complexes, leur utilisation thérapeutique et comme additifs dans des agents de diagnostic ainsi qu'un procédé de préparation du complexe
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) Platzek, Johannes, Dr., 12621 Berlin, DE
Niedballa, Ulrich, Dr., 14195 Berlin, DE
Michl, Günter, Dr., 15568 Rüdersdorf, DE

(51) **C07F 9/141** (11) **0 576 833 B1**
C08K 9/02 C08K 9/04
C07F 9/6574 C07F 9/48

- (25) De (26) De
(21) 93108562.5 (22) 27.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.01.1994
(30) 04.06.1992 DE 4218411
28.11.1992 DE 4240043
(54) • Verfahren zur Herstellung hydrolysestabiler dreiwertiger Phosphorverbindungen und ihre Verwendung als Stabilisatoren für thermoplastische Kunststoffe
• Process for preparing hydrolytically stable trivalent phosphorus compounds and their use as stabilisers for thermoplastic materials
• Procédé de préparation de dérivés du phosphore trivalent stables à l'hydrolyse et leur utilisation comme stabilisants de matériaux thermoplastiques

- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kleiner, Hans-Jerg, Dr., W-6242 Kronberg/Ts., DE
Regnat, Dieter, Dr., W-6000 Frankfurt/Main, DE
Pfahler, Gerhard, Dr., W-8900 Augsburg, DE
(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07F 9/48 → (51) C07F 9/141

C07F 9/6561 → (51) C07H 15/26

C07F 9/6574 → (51) C07F 9/141

- (51) **C07F 11/00** (11) **0 723 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308486.0 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364336
(54) • Silanmodifizierte Polyoxometalatanione
• Silane modified polyoxometalate anions
• Anions de polyoxométalates modifié par du silane
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Katsoulis, Dimitris Elias, Midland, Michigan, US
Keryk, John Robert, Midland, Michigan, US
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 11/00** (11) **0 755 938 B1**
C08G 61/08

- (25) En (26) En
(21) 95111829.8 (22) 28.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(54) • Verknüpfte Polyoxometallate und Verfahren zu deren Herstellung
• Ligated polyoxometalates and method for their synthesis
• Polyoxometalates liés et procédé de préparation
- (73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron Ohio 44313-1799, US
(72) Mazany, Anthony M., Akron, Ohio 44303, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07H 1/06 → (51) B01J 13/00

(51) **C07H 15/26** (11) **0 433 855 B1**
C12Q 1/26 C12Q 1/40
C12Q 1/54 C07F 9/6561
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 513/04 C12Q 1/34
// (C07D471/04, 231:00, 221:00),(C07D487/04, 239:00, 231:00),(C07D487/04, 235:00, 231:00), C07D487:04

- (25) De (26) De
(21) 90123836.0 (22) 11.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.06.1991
(30) 21.12.1989 DE 3942355
(54) • N- und O-substituierte Aminophenolderivate, Zwischenprodukte zu deren Herstellung, deren Verwendung als Hydrolasesubstrate, ein entsprechendes Bestimmungsverfahren und hierfür geeignetes diagnostisches Mittel
• N- and O-substituted aminophenol derivatives, intermediates for their preparation, their use as hydrolase substrates, a corresponding assay and diagnostic agents

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ammophenols O- et N-substitués, intermédiaires pour leur préparation, leur utilisation comme substrats pour hydrolases, procédé d'analyse correspondant et agents diagnostiques</i> 	
(73)	Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72)	Mangold, Dieter, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., W-6701 Maxdorf, DE Zimmermann, Gerd, Dr. rer. nat., W-6800 Mannheim 41, DE
C07H 15/26 → (51) C07D 257/02	
(51)	C07H 19/04 (11) 0 661 291 B1 C07H 19/10 C07H 19/20 C07H 21/00
(25)	De (26) De
(21)	94117265.2 (22) 02.11.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43)	05.07.1995
(30)	17.12.1993 DE 4343126
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Festphasensynthese von Oligoribonucleotiden</i> • <i>Solid phase synthesis of oligoribonucleotide</i> • <i>Synthèse des oligoribonucleotides sur Phase solide</i>
(73)	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72)	Pfleiderer, Wolfgang, Prof., D-78464 Konstanz, DE Schnell, Ralf, Dr., D-47798 Krefeld, DE Matysiak, Stephan, DI., D-78315 Radolfzell, DE
C07H 19/10 → (51) C07H 19/04	
C07H 19/20 → (51) C07H 19/04	
C07H 21/00 → (51) C07H 19/04	
C07H 21/00 → (51) C09B 11/24	
C07K 14/18 → (51) G01N 33/576	
(51)	C07K 14/655 (11) 0 714 911 B1 A61K 51/08 A61P 35/00
(25)	En (26) En
(21)	95810545.4 (22) 04.09.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI	
(43)	05.06.1996
(30)	06.09.1994 GB 9417873
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Chelatbildende Gruppen enthaltende Somatostatine-Analoga und deren radiomarkierte Zusammensetzungen</i> • <i>Somatostatin analogs containing chelating groups and their radiolabeled compositions</i> • <i>Analogues de somatostatine contenant des agents de chélation et leur compositions radio-marquées</i>
(73)	Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84)	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73)	Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84)	AT
(72)	Albert, Rainer, CH-4052 Basle, CH Bruns, Christian, D-79110 Freiburg, DE Smith-Jones, Peter, CH-4058 Basle, CH Stolz, Barbara, D-79108 Freiburg, DE Weckbecker, Gisbert, CH-4105 Biel-Benken, CH
C07K 14/805 → (51) C12N 15/86	
C07K 16/40 → (51) C12N 15/55	

C07K 16/46 → (51) C12N 15/55	
C08C 19/22 → (51) C09C 1/56	
C08F 4/642 → (51) C08F 12/04	
C08F 8/30 → (51) C09D 127/22	
C08F 8/42 → (51) C09D 127/22	
(51)	C08F 12/04 (11) 0 554 574 B1 C08F 4/642
(25)	En (26) En
(21)	92122164.4 (22) 31.12.1992
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43)	11.08.1993
(30)	08.01.1992 JP 123192
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Herstellung eines Styrolpolymeres und darin anwendbarer Katalysator</i> • <i>Process for producing a styrenic polymer and a catalyst for use therein</i> • <i>Procédé de production d'un polymère de styrène et un catalyseur à utiliser dans ce procédé</i>
(73)	IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72)	Takeuchi, Mizutomo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Tomotsu, Norio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
C08F 16/06 → (51) B01J 13/00	
(51)	C08G 18/62 (11) 0 904 311 B1 C08G 18/70
(25)	De (26) De
(21)	97922921.8 (22) 30.04.1997
(84)	DE ES FR GB IT NL SE
(43)	31.03.1999
(86)	EP 97/02209 30.04.1997
(87)	WO 97/46604 1997/53 11.12.1997
(30)	31.05.1996 DE 19621836
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PULVERLACK ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTLACKIERUNG</i> • <i>POWDER PAINT FOR MULTILAYERED PAINTING</i> • <i>PEINTURE PULVERULENTE POUR APPLICATION DE PEINTURE MULTICOUCHE</i>
(73)	BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72)	WONNEMANN, Heinrich, D-48291 Telgte, DE WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE STREITBERGER, Hans-Joachim, D-48165 Münster, DE BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
(74)	Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
C08G 18/70 → (51) C08G 18/62	
C08G 61/08 → (51) C07F 11/00	
C08G 77/22 → (51) C09J 183/04	
C08K 3/00 → (51) C09C 1/00	
C08K 3/04 → (51) C09C 1/50	
C08K 3/04 → (51) C09C 1/58	
C08K 5/36 → (51) C08L 83/04	
C08K 5/37 → (51) C07C 323/52	

C08K 5/37 → (51) C08L 83/04	
C08K 5/54 → (51) C08L 83/04	
C08K 9/02 → (51) C07F 9/141	
C08K 9/04 → (51) C07F 9/141	
C08K 9/08 → (51) C09C 1/56	
C08L 27/22 → (51) C09D 127/22	
(51)	C08L 83/04 (11) 0 940 446 B1 C08K 5/36 C08K 5/37 C08K 5/54
(25)	De (26) De
(21)	99100355.9 (22) 14.01.1999
(84)	DE ES FR GB IT SE
(43)	08.09.1999
(30)	26.02.1998 DE 19808117
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>RTV-2 Siliconschäume mit niedrigem Druckverformungsrest</i> • <i>RTV-2 silicone foams having low compression set</i> • <i>Mousses de silicone RTV-2 à faible déformation permanente</i>
(73)	WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
(72)	Söllradl, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE Neuhausner, Franz, 5132 Geretsberg, AT Matejcek, Klaus-Michael, Dr., 84489 Burghausen, DE Stadelmann, Berndt, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74)	Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(51)	C09B 11/24 (11) 0 915 935 B1 C07H 21/00
(25)	En (26) En
(21)	97928653.1 (22) 21.05.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	19.05.1999
(86)	US 97/08797 21.05.1997
(87)	WO 97/49769 1997/57 31.12.1997
(30)	27.06.1996 US 672196
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>4,7-DICHLORRHODAMINFARBSTOFFE</i> • <i>4,7-DICHLORORHODAMINE DYES</i> • <i>COLORANTS A BASE DE 4,7-DICHLORORHODAMINE</i>
(73)	The Perkin-Elmer Corporation, 850 Lincoln Center Drive, Foster City, CA 94404, US
(72)	LEE, Linda, Palo Alto, CA 94303, US BENSON, Scott, C., Oakland, CA 94611, US ROSENBLUM, Barnett, B., San Jose, CA 95118, US SPUNGEON, Sandra, L., San Mateo, CA 94403, US
(74)	Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(51)	C09B 23/04 (11) 0 906 370 B1 C09B 55/00 B41M 5/38
(25)	De (26) De
(21)	97923863.1 (22) 09.05.1997
(84)	DE FR GB
(43)	07.04.1999
(86)	EP 97/02392 09.05.1997
(87)	WO 97/45491 1997/52 04.12.1997
(30)	24.05.1996 DE 19621026
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PYRIDONFARBSTOFFE</i> • <i>PYRIDONE COLORANTS</i> • <i>COLORANTS A BASE DE PYRIDONE</i>
(73)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72)	ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE

SENS, Rüdiger, D-68165 Mannheim, DE	
C09B 55/00 → (51) C09B 23/04	
C09B 62/09 → (51) C09B 62/475	
(51) C09B 62/475 (11) 0 803 543 B1 C09B 62/09	
(25) De (26) De	
(21) 97810223.4 (22) 15.04.1997	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT	
(43) 29.10.1997	
(30) 24.04.1996 CH 103596	
(54) • <i>Faserreaktive Farbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung</i> • <i>Fiber-reactive dyes, preparation and use thereof</i> • <i>Colorants réactifs sur la fibre, leur préparation et leur utilisation</i>	
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) Reichert, Hans, 79618 Rheinfelden, DE Müller, Bernhard, 79588 Efringen-Kirchen, DE Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, DE	
(51) C09C 1/00 (11) 0 823 928 B1 C09D 7/12 C09D 11/00 C08K 3/00 C03C 4/02 C04B 33/14 A61K 7/00	
(25) De (26) De	
(21) 96914970.7 (22) 22.04.1996	
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.02.1998	
(86) EP 96/01676 22.04.1996	
(87) WO 96/34917 1996/49 07.11.1996	
(30) 02.05.1995 DE 19515988	
(54) • <i>GONIOCHROMATISCHE GLANZPIGMENTE MIT METALLSULFIDHALTIGER BESCHICHTUNG</i> • <i>GONIOCHROMATIC BRIGHT PIGMENTS WITH A METAL SULPHIDE-CONTAINING COATING</i> • <i>PIGMENTS BRILLANTS GONIOCHROMATIQUES POURVUS D'UN RECOUVREMENT CONTENANT DES SULFURES METALLIQUES</i>	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SCHMID, Raimund, D-67435 Neustadt, DE MRONGA, Norbert, D-69221 Dossenheim, DE GONZALEZ GOMEZ, Juan, Antonio, D-67063 Ludwigshafen, DE	
C09C 1/02 → (51) C01F 11/18	
C09C 1/48 → (51) C09C 1/56	
(51) C09C 1/50 (11) 0 754 735 B1 B60C 1/00 C08K 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 96108842.4 (22) 01.06.1996	
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE	
(43) 22.01.1997	
(30) 19.06.1995 DE 19521565	
(54) • <i>Furnacerusse und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Furnace black and process for its manufacturing</i> • <i>Noir de four et son procédé de fabrication</i>	
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE	
(72) Freund, Burkhard, Dr., 50374 Erftstadt, DE Kühner, Gerhard, Dr., 63457 Hanau, DE Sattler, Ulrich, Dr., 50374 Erftstadt, DE Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau, DE	
C09C 1/54 → (51) C09C 1/58	

(51) C09C 1/56 (11) 0 818 514 B1 C09C 3/10 C08K 9/08 C09D 7/12 C09C 1/48 C08C 19/22	
(25) En (26) En	
(21) 97305101.4 (22) 10.07.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 14.01.1998	
(30) 12.07.1996 JP 18313396	
(54) • <i>Oberflächenbehandlungsmittel für Russ</i> • <i>Surface-treating agent for carbon black</i> • <i>Agent de traitement de surface de noir de carbone</i>	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Muraoka, Kiyoshige, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP Minagawa, Yasuhisa, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB	
C09C 1/56 → (51) C09C 1/58	
(51) C09C 1/58 (11) 0 785 239 B1 C09C 1/54 C08K 3/04 C09C 1/56 H01B 9/02 H01B 11/10	
(25) En (26) En	
(21) 96120518.4 (22) 19.12.1996	
(84) BE DE FR SE	
(43) 23.07.1997	
(30) 19.01.1996 JP 740296	
(54) • <i>Acetylenruss, seine Herstellung und seine Verwendung</i> • <i>Granulated acetylene black, process for its production and its application</i> • <i>Noir d'acétylène granulé, procédé pour sa production et son application</i>	
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Yamasaki, Yoshiteru, Omuta-shi, Fukuoka, JP Tsuruta, Kazuyoshi, Omuta-shi, Fukuoka, JP Noguchi, Mitsuyoshi, Omuta-shi, Fukuoka, JP	
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE	
C09C 3/10 → (51) C09C 1/56	
C09D 7/12 → (51) C09C 1/00	
C09D 7/12 → (51) C09C 1/56	
(51) C09D 11/00 (11) 0 565 735 B1 B41J 2/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 92923169.4 (22) 06.11.1992	
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 20.10.1993	
(86) JP 92/01435 06.11.1992	
(87) WO 93/09193 1993/12 13.05.1993	
(30) 06.11.1991 JP 29002491 06.11.1991 JP 29002591 06.11.1991 JP 29002691 05.12.1991 JP 32178791 26.12.1991 JP 34533491 09.01.1992 JP 182492 27.01.1992 JP 1185492	
(54) • <i>HEISSCHMELZBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>HOT MELT INK COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'ENCRE THERMOFUSIBLE</i>	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP	

(72) KANBAYASHI, Kenichi, Suwa-shi Nagano 392, JP FUKUSHIMA, Tohru, Suwa-shi Nagano 392, JP UEHARA, Fumie, Suwa-shi Nagano 392, JP MATSUZAKI, Makoto, Suwa-shi Nagano 392, JP OHSHIMA, Toshiaki, Suwa-shi Nagano 392, JP FUKASAWA, Shigenori, Suwa-shi Nagano 392, JP	
(74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
C09D 11/00 → (51) C09C 1/00	
(51) C09D 127/22 (11) 0 491 357 B1 C08L 27/22 C08F 8/30 C08F 8/42	
(25) En (26) En	
(21) 91121613.3 (22) 17.12.1991	
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 24.06.1992	
(30) 17.12.1990 JP 41106690 25.12.1990 JP 41285990 25.12.1990 JP 41286090	
(54) • <i>Beschichtungszusammensetzungen</i> • <i>Coating compositions</i> • <i>Compositions de revêtement</i>	
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103, JP UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP	
(72) Hanada, Kazuyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP Hirose, Setsuo, Chuo-ku, Tokyo, JP Kuriyama, Katsumi, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE	
C09G 1/02 → (51) B24B 1/00	
C09J 7/02 → (51) B24B 13/005	
(51) C09J 183/04 (11) 0 812 894 B1 C08G 77/22	
(25) De (26) De	
(21) 97109169.9 (22) 06.06.1997	
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 17.12.1997	
(30) 13.06.1996 DE 19623501	
(54) • <i>Elektrisch isolierender Klebstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung zur Herstellung von elektrisch isolierenden Verklebungen</i> • <i>Electrically insulating adhesive, process for making and its use as an electrically insulating adhesive</i> • <i>Adhésif électriquement isolant, sa préparation et son emploi dans le collage électriquement isolant</i>	
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	
(72) Popall, Michael, Dr. rer. nat., 97072 Würzburg, DE Schulz, Jochen, Dr. rer. nat., 97209 Veitshöchheim, DE Olsowski, Birke-E., 97209 Veitshöchheim, DE	
C09K 3/14 → (51) B24B 1/00	
(51) C09K 5/04 (11) 0 615 538 B1	
(25) En (26) En	
(21) 92925474.6 (22) 02.12.1992	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.09.1994	
(86) US 92/10374 02.12.1992	
(87) WO 93/11201 1993/14 10.06.1993	
(30) 03.12.1991 US 801800	
(54) • <i>KÄLTEMITTELZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BENUTZUNG</i>	

- REFRIGERANT COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR USING SAME
 - COMPOSITIONS REFRIGERANTES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (73) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, LE-132G, Room 3600, 401 M Street S.W., Washington, D.C. 20460, US
- (72) GAGE, Cynthia L., Raleigh, NC 27612, US
BARE, Jane C., Carboro, NC 27510, US
REGISTER, James A., III. FIECOR Corp., Hickory, NC 28601, US
SMITH, Norman Dean, Raleigh, NC 27607, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C09K 19/02 → (51) C09K 19/30

C09K 19/20 → (51) C07C 69/94

- (51) **C09K 19/30** (11) **0 781 826 B1**
C09K 19/42 G02F 1/139
G02F 1/1335 C09K 19/02
- (25) En (26) En
(21) 96120066.4 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 35370395
- (54) • Flüssigkristallanzeigeelement und Flüssigkristallzusammensetzung
• Liquid crystal display element and liquid crystal composition
• Élément d'affichage à cristaux liquides et composition liquide cristalline
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kitaku, Osaka, JP
- (72) Muraoka, Toshihiko, Kumamoto, Kumamoto, JP
Murashiro, Katsuyuki, Ichiharashi, Chibaken, JP
Takeshita, Fusayuki, Kimitsushi, Chibaken, JP
Matsushita, Tetsuya, Sodegaurashi, Chibaken, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichiharashi, Chibaken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/42 → (51) C09K 19/30

C10G 1/10 → (51) C01G 1/10

C11B 5/00 → (51) A23D 9/00

C11C 1/04 → (51) A23D 9/00

C11C 3/08 → (51) A23D 9/00

- (51) **C12C 7/04** (11) **0 845 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870059.9 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO
- (43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 EP 96870153
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Malz vor der Würzelfiltration
• Method of treating malt before wort filtration
• Procédé de traitement du malt en amont de l'étape de filtration du moût
- (73) Meura, Chaussée d'Antoine 55, 7500 Tournai, BE
- (72) Tigel, Rafael, Gil, 1342 Limelette, BE

- (74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 7/00** (11) **0 931 830 B1**
A61K 35/76 G01N 33/50
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 98121753.2 (22) 16.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(30) 16.02.1993 US 17525
- (54) • Cytopathische Viren zur Therapie und Prophylaxe der Neoplasie
• Cytopathic viruses for therapy and prophylaxis of neoplasia
• Virus cytopathique pour le traitement et la prophylaxie de la neoplasie
- (73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (72) McCormick, Francis, San Francisco CA 94115, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- (62) 94910177.8 / 0 689 447

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 9/96** (11) **0 650 521 B1**
G01N 33/536 G01N 33/545
G01N 33/548 G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 93914450.7 (22) 09.06.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.05.1995
(86) US 93/05509 09.06.1993
(87) WO 93/25672 1993/30 23.12.1993
(30) 10.06.1992 US 896269
- (54) • BESTIMMUNG VON ESTRADIOL DURCH KOMPETITIVEN IMMUNOASSAY
• DETERMINATION OF ESTRADIOL BY COMPETITIVE IMMUNOASSAY
• DOSAGE DE L'ESTRADIOL PAR ESSAI IMMUNOLOGIQUE COMPETITIF
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BAKER, Harold, Nordean, Libertyville, IL 60048, US
ENG, Katherine, Kit-Ming, Libertyville, IL 60048, US
GARNER, William, Darwin, Chicago, IL 60614, US
MASSEI, Michael, Kyle, Lake Villa, IL 60046, US
NECKLAWS, Elizabeth, Christine, Grayslake, IL 60030, US
OSIKOWICZ, Eugene, Walter, Lake Zurich, IL 60047, US
RAMP, Sally, Kay, Gurnee, IL 60031, US
TRACH, Paula, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 99119904.3 / 0 982 592

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 652 960 B1**
C12N 9/16 C07K 16/40
C07K 16/46 C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 94919288.4 (22) 27.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 17.05.1995
(86) US 94/06066 27.05.1994
(87) WO 94/28144 1994/27 08.12.1994
(30) 27.05.1993 US 68051
- (54) • CYCLISCH GMP BINDENDE CYCLISCH GMP SPEZIFISCHE PHOSPHODIESTERASE MATERIALIEN UND VERFAHREN.

- CYCLIC GMP-BINDING, CYCLIC GMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE MATERIALS AND METHODS
- PHOSPHODIESTERASE DE FIXATION DU MONOPHOSPHATE DE GUANOSINE CYCLIQUE ET AVEC SPECIFICITE POUR CELUI-CI ET PROCEDE D'OBTENTION

- (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, A Public Institution of Higher Education, University of Washington, Seattle, WA 98105, US
ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) BEAVO, Joseph, A., Seattle, WA 98155, US
CORBIN, Jackie, D., Nashville, TN 37215, US
FERGUSON, Kenneth, M., Bothell, WA 98021, US
FRANCIS, Sharron, H., Nashville, TN 37215, US
KADLECEK, Ann, Seattle, WA 98103, US
LOUGHNEY, Kate, Seattle, WA 98115, US
McALLISTER-LUCAS, Linda, M., Nashville, TN 37212, US
SONNENBURG, William, K., Mountlake Terrace, WA 98043, US
THOMAS, Melissa, K., Boston, MA 02114, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (60) 00112074.0 / 1 038 963

(51) **C12N 15/86** (11) **0 918 874 B1**
C07K 14/805 C12N 5/10
C12Q 1/68 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 97937661.3 (22) 18.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 02.06.1999
(86) GB 97/02213 18.08.1997
(87) WO 98/07876 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 GB 9617214
28.08.1996 US 25040 P
- (54) • SELBST-REPLIZIERENDE EPISOMALE EXPRESSIONSVEKTOREN, WELCHE GEWEBE-SPEZIFISCHE EXPRESSION VERMITTELN
• SELF-REPLICATING EPISOMAL EXPRESSION VECTORS CONFERRING TISSUE-SPECIFIC GENE EXPRESSION
• VECTEURS D'EXPRESSION EPISOMIQUES AUTOREPRODUCTEURS CONFÉRANT UNE EXPRESSION GENIQUE SPECIFIQUE DE TISSUS
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Mount Pleasant, London W1N 4AL, GB
- (72) ANTONIOU, Michael, Edgware, Middlesex HA8 6LJ, GB
GROSVELD, Franklin, Gerardus, NL-3065 NH Rotterdam, NL
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12P 7/64 → (51) A23D 9/00

C12P 19/14 → (51) A23L 1/105

C12P 19/22 → (51) A23L 1/105

C12Q 1/26 → (51) C07H 15/26

C12Q 1/34 → (51) C07H 15/26

C12Q 1/40 → (51) C07H 15/26

C12Q 1/54 → (51) C07H 15/26

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 657 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309308.8 (22) 12.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.06.1995
(30) 10.12.1993 US 165719
(54) • *Nukleinsäure-Amplifizierung bei SDA in Zellen*
• *Amplification of nucleic acids by SDA in cells*
• *Amplification d'acides nucléiques par SDA dans les cellules*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, 55 Lake Avenue North, Worcester, MA 01655, US
- (72) Singer, Robert H., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Lohman, Kenton L., San Jose, California 95134, US
Mathys, Jean-Marie, Wentworthville, New South Wales 2145, AU
- (74) Deans, Michael John Percy, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 799 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941796.5 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 08.10.1997
(86) GB 95/03026 22.12.1995
(87) WO 96/20286 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 GB 9426223
22.02.1995 GB 9503526
- (54) • *AUTOMATISCHES SEQUENZIERUNGS VERFAHREN*
• *AUTOMATED DNA SEQUENCING*
• *SEQUENCAGE AUTOMATISE DE L'ADN*
- (73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) COLLINGE, John, London SW18 5SR, GB
THORNLEY, David, London HA8 9QH, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 862 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940601.6 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/18812 21.11.1996
(87) WO 97/19193 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 US 563912
01.05.1996 US 16677 P
- (54) • *UNIMOLEKULARE SEGMENTAMPLIFIKATION UND BESTIMMUNG*
• *UNIMOLECULAR SEGMENT AMPLIFICATION AND DETECTION*
• *AMPLIFICATION ET DETECTION DE SEGMENTS UNIMOLECULAIRES*
- (73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) LIZARDI, Paul M., Cuernavaca, Morelos 62210, MX
CAPLAN, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/68 → (51) B01J 13/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/86**C21B 3/04** → (51) C22B 7/02

- (51) **C21B 13/00** (11) **0 877 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 97911044.2 (22) 05.11.1997
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 18.11.1998
(86) AT 97/00237 05.11.1997
(87) WO 98/21370 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 AT 196296
08.11.1996 AT 196396
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHLVORPRODUKTEN AUS ERZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIQUID PIG IRON OR SEMIFINISHED STEEL PRODUCTS FROM ORE*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MINERAIS DE FER EN FONTE BRUTE LIQUIDE OU EN PRODUITS BRUTS EN ACIER*
- (73) VOEST-ALPINE Industrieranlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
- (84) AT
- (73) Deutsche Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH, Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
- (84) BE DE FR GB IT LU NL SE
- (72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, AT
WALLNER, Felix, A-4020 Linz, AT
SCHENK, Johannes-Leopold, A-4040 Linz, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C21D 8/02 (11) **0 659 888 B1**
C21D 8/04

- (25) En (26) En
(21) 94120525.4 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.06.1995
(30) 24.12.1993 JP 32866693
- (54) • *Verfahren zum Herstellen leicht verformbarer, hochfester, kaltgewalzter Stahlbleche mit guter Beständigkeit gegen Versprödung durch Weiterbearbeitung*
• *Method for manufacturing a high-formable, high-strength cold-rolled steel sheet excellent in resistance to secondary working embrittlement*
• *Procédé de fabrication de tôles d'acier laminées à froid ayant une résistance et une ductilité élevées et présentant une haute résistance à la fragilisation suite au travail secondaire*
- (73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, No. 1-28, 1-Chome Kitahonmachi-Dori, Chuo-Ku, Kobe-City Hyogo 651, JP
- (72) Seto, Kazuhiro, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Okuda, Kaneharu, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Sakata, Kei, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kato, Toshiyuki, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Ono, Takashi, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 8/04 → (51) C21D 8/02

- (51) **C22B 7/02** (11) **0 716 153 B1**
C22B 7/04
C21B 3/04
(25) En (26) En
(21) 95308659.2 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 JP 33156394
08.12.1994 JP 33156494
- (54) • *Verfahren und Ofen zum Entsorgen von Stahlwerkabfällen sowie Betriebsverfahren für diesen Ofen*
• *Method and furnace for disposal of steel-making waste, and operating method of the furnace*
• *Procédé et four pour l'élimination des déchets sidérurgiques et méthode pour le fonctionnement d'un tel four*
- (73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-city Aichi-prefecture, JP
- (72) Okamoto, Tetsuo, Chita-city, Aichi-prefecture, JP
Shinkai, Motoshi, Chita-gun, Aichi-prefecture, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C22B 7/04 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22B 9/18** (11) **0 907 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931343.4 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) US 97/10902 24.06.1997
(87) WO 97/49837 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 20300 P
- (54) • *WEITERVERARBEITUNG DURCH ELEKTROSCHLACKEUMSCHMELZEN GEREINIGTER METALLE*
• *PROCESSING OF ELECTROSLAG REFINED METAL*
• *TRAITEMENT D'UN METAL AFFINE PAR FUSION SOUS LAITIER ELECTROCONDUCTEUR*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Elmet-Roll-Medovar Group Company, 11, Bozhenko Street, Kiev-5, 252650, UA
- (72) BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074, US
KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US
ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
DUPREE, Paul, Leonard, Scotia, NY 12303, US
MEDOVAR, Boris Izrailevich, Kiev-5, 252005, UA
MEDOVAR, Lev Borisovich, Kiev-5, 252005, UA
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C22C 1/05 → (51) B22F 3/22

- (51) **C22C 28/00** (11) **0 777 755 B1**
H01H 29/06
(25) En (26) En
(21) 95935707.0 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) US 95/12685 10.10.1995
(87) WO 96/11287 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 US 320902
- (54) • *NIEDRIGSCHMELZENDES METALLMATERIAL*

- METALLIC MATERIAL WITH LOW MELTING TEMPERATURE
 - MATERIAU METALLIQUE A BASSE TEMPERATURE DE FUSION
- (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) RANCOURT, James, Blacksburg, VA 24060, US
TAYLOR, Larry T., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C22C 32/00 → (51) B22F 9/12

- (51) **C22C 38/12** (11) **0 748 877 B1**
C22C 38/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401263.7 (22) 11.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.12.1996
- (30) 15.06.1995 FR 9507122
- (54) • Verfahren zur Herstellung von warmgewalztem Stahlblech mit sehr hoher Elastizitätsgrenze und Stahlblech
- Process for manufacturing a hot rolled steel sheet with very high elastic limit and steel sheet produced accordingly
 - Procédé de réalisation d'une bande de tôle d'acier laminée à chaud à très haute limite d'élasticité et tôle d'acier obtenue
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bano, Xavier, 13800 Istres, FR
Malta, Maurice, 13500 Martigues, FR
Fiori, Stéphane, 13800 Istres, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C22C 38/14 → (51) C22C 38/12

- (51) **C22F 1/08** (11) **0 725 157 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95308216.1 (22) 16.11.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 07.08.1996
- (30) 01.02.1995 US 382131
- (54) • Behandlung von Legierungen und danach hergestellte Gegenstände
- Processing of alloys and products so produced
 - Traitement d'alliages et produits ainsi obtenus
- (73) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110, US
- (72) Longenberger, Edward B., Perrysburg, Ohio 43551, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C23C 14/24** (11) **0 962 546 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99108646.3 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 19823908
- (54) • Elliptischer keramischer Verdampfer
- Elliptical ceramic evaporator
 - Evaporateur elliptique en céramique
- (73) Elektroschmelzwerk Kempton GmbH, Hans-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Seifert, Martin, 87437 Kempten, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 748 881 B1**
C23C 16/46 C30B 25/10
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 96109620.3 (22) 14.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.1996
- (30) 16.06.1995 JP 17433795
16.06.1995 JP 17433895
16.06.1995 JP 17433995
- (54) • Vorrichtung zur Gasphasenabscheidung dünner Schichten
- Thin-film vapor deposition apparatus
 - Dispositif de formation des films minces par dépôt en phase vapeur
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukunaga, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Takeshi, Tokyo, JP
Tsukamoto, Kiwamu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 16/46 → (51) C23C 16/44

- (51) **C25D 3/32** (11) **1 006 217 B1**
C25D 3/60
- (25) En (26) En
(21) 99309320.2 (22) 23.11.1999
- (84) DE GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 110722 P
22.04.1999 US 296574
- (54) • Zinn-Elektroplattierungsverfahren
- Tin electroplating process
 - Procédé d'électroplacage d'étain
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chiu, See Hong, Brooklyn, New York 11236, US
Zhang, Yun, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

C25D 3/60 → (51) C25D 3/32

C30B 25/10 → (51) C23C 16/44

- (51) **D01G 15/64** (11) **0 775 768 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96203291.8 (22) 22.11.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI MC
- (43) 28.05.1997
- (30) 27.11.1995 IT MI952473
- (54) • Textilmaschine
- Textile machine
 - Machine textile
- (73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
Cossandi, Antonio, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **D03D 11/00** (11) **0 962 565 B1**
D03D 15/02 D03D 15/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98490013.4 (22) 26.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (54) • Förderband für Hochwärme-Körper
- Conveyor belt for high temperature objects
 - Bande transporteuse d'objets a haute temperature
- (73) Ferlam Technologies, Le Platfond, 61430 Sainte Honorine la Chardonne, FR
- (72) Lefort, Bernard, 14110 Conde sur Noireau, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

D03D 15/00 → (51) H05K 1/03

D03D 15/02 → (51) D03D 11/00

D03D 15/12 → (51) D03D 11/00

- (51) **D21D 1/30** (11) **0 773 316 B1**
B02C 7/12 B02C 13/22
B01F 7/00
- (25) De (26) De
(21) 96115698.1 (22) 01.10.1996
- (84) AT DE FR SE
- (43) 14.05.1997
- (30) 10.11.1995 DE 19541891
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von hochkonsistentem Faserstoff
- Device for treating high consistency pulp
 - Dispositif pour le traitement de pulpe à consistance élevée
- (73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (72) Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE

D21H 19/38 → (51) C01F 11/18

E01C 3/00 → (51) B29B 17/00

E01F 9/012 → (51) G09F 15/00

E02B 17/02 → (51) B63B 5/14

- (51) **E02F 3/36** (11) **0 975 840 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98914694.9 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR IT

- SI
- (43) 02.02.2000
- (86) AT 98/00093 09.04.1998
- (87) WO 98/46835 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 AT 22597 U
14.04.1997 AT 22697 U
- (54) • SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG FÜR BAGGER
- DEVICE FOR ATTACHING INTERCHANGEABLE ITEMS OF EQUIPMENT RAPIDLY, FOR AN EXCAVATOR
 - DISPOSITIF DE MONTAGE RAPIDE POUR PELLE MECANIQUE
- (73) Baumaschinentechnik Gesellschaft mbH, St-Josef-Strasse 33, 9500 Villach, AT
- (72) PERWEIN, Peter, A-9500 Villach, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E03C 1/08 → (51) F16L 55/24

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 596 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 93117117.7 (22) 22.10.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.05.1994
(30) 31.10.1992 DE 4236863
(54) • *Verfahren zur Zuordnung eines mit einem Sender ausgestatteten Kraftfahrzeugschlüssels zu einem Empfänger einer Steuereinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for allocating a motor vehicle key equipped with a sender to a receiver of a control device of a motor vehicle*
• *Procédé d'allocation d'une clé de véhicule à moteur avec un émetteur à un récepteur d'un dispositif de contrôle d'un véhicule à moteur*
- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
(72) Ranzenberger, Ralf, D-55278 Uelversheim, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

E05B 65/00 → (51) F16P 3/08

- (51) **E05F 11/48** (11) **0 980 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919008.7 (22) 06.05.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 23.02.2000
(86) CA 98/00422 06.05.1998
(87) WO 98/50659 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 45698 P
(54) • *FENSTERHEBERMECHANISMUS*
• *WINDOW REGULATOR MECHANISM*
• *MECANISME REGULATEUR DE FENETRE*
- (73) ATOMA INTERNATIONAL INC., 521 Newpark Boulevard, P.O.Box 354, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) SMITH, Peter, J., Newmarket, Ontario L3Y 1V3, CA
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

E21B 33/13 → (51) C04B 28/04

- (51) **F01N 3/08** (11) **0 733 787 B1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 96104625.7 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 JP 6594795
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *An exhaust purification device of an engine*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi, JP
Kihara, Tetsuro, Toyota-shi, Aichi, JP
Takeshima, Shinichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Kato, Kenji, Toyota-shi, Aichi, JP
Iguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/22 → (51) B01D 53/94**F01N 9/00** → (51) F01N 3/08**F01P 7/16** → (51) G05D 23/02**F02D 31/00** → (51) F02D 41/08**F02D 35/00** → (51) F02D 41/08

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 829 634 B1**
F02D 35/00 F02D 31/00
F02D 41/32 F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 97116082.5 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24459696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine mit geschichteter und homogener Ladung*
• *Method and apparatus for controlling the idle speed of stratified and homogeneous charge injection engine*
• *Méthode et dispositif pour commander la vitesse de ralenti d'un moteur à combustion interne à charge stratifiée et homogène*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/08**F02D 41/32** → (51) F02D 41/08

- (51) **F02M 69/54** (11) **0 803 649 B1**
G05D 16/06
(25) De (26) De
(21) 97105015.8 (22) 25.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616512
(54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Vanne de régulation de pression*
- (73) EFFBE-WERK FRITZ BRUMME GmbH, Hermannstrasse 9-13, 65479 Raunheim, DE
(72) Schiffer, Walter, 65835 Liederbach am Taunus, DE
Schrepfer, Jürgen, 65510 Hünstetten, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F02P 5/15 → (51) B01D 53/94**F04B 27/18** → (51) F04B 39/02

- (51) **F04B 39/02** (11) **0 764 782 B1**
F04B 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 95938028.8 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(86) JP 95/02354 17.11.1995
(87) WO 96/31699 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 8274195
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG IN EINEM VERDICHTER OHNE KUPPLUNG UND REGELUNG DER SCHMIERUNG*
• *LUBRICATION METHOD IN CLUTCHLESS COMPRESSOR AND LUBRICATION CONTROLLER*
• *PROCEDE DE LUBRIFICATION DANS UN COMPRESSEUR SANS EMBRAYAGE ET COMMANDE DE LUBRIFICATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyota-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP

- (72) KAWAGUCHI, Masahiro Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448, JP
SONOBE, Masanori Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448, JP
SUITOU, Ken Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448, JP
MICHYUKI, Takashi, Aichi-ken 446, JP
OKADA, Masahiko Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448, JP
YOKONO, Tomohiko Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi Aichi-ken 448, JP
(74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 43/08 (11) **0 666 963 B1**
F04B 43/12

- (25) En (26) En
(21) 94900399.0 (22) 26.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.1995
(86) US 93/10255 26.10.1993
(87) WO 94/10446 1994/11 11.05.1994
(30) 27.10.1992 US 967173
15.07.1993 US 91982
(54) • *PERISTALTISCHE PUMPE*
• *PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PERISTALTIQUE*
- (73) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) FULMER, Frederick, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

F04B 43/12 → (51) F04B 43/08**F04C 3/06** (11) **0 885 358 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96943022.2 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) EE 96/00003 13.12.1996
(87) WO 98/26182 1998/24 18.06.1998
(54) • *ROTATIONSKOLBENPUMPE*
• *ROTARY PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS ROTATIFS*
- (73) Keikov, Jüri, Virmalise 5-26, EE0001 Tallinn, EE
Keikov, Ilja, Kopli 100c-29, EE0017 Tallinn, EE
(72) Keikov, Jüri, EE0001 Tallinn, EE
Keikov, Ilja, EE0017 Tallinn, EE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F04C 13/00 (11) **0 753 665 B1**
F04C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 95114623.2 (22) 18.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.01.1997
(54) • *Zahnradpumpe zur Förderung von fluiden Medien*
• *Gear pump*
• *Pompe à engrenages*
- (73) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
(72) Stehr, Roger, Dr. Ing., CH-8180 Bülach, CH
Blume, Peter, Dr. sc. techn., CH-8051 Zürich, CH

Schnaus, Walter, D-63517 Rodenbach bei Hanau, DE
Meier, Wolfgang, D-63549 Ronneburg / Altwiedermus, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

F04C 15/00 → (51) F04C 13/00

F04C 18/08 → (51) F04C 18/16

(51) **F04C 18/16** (11) **0 697 523 B1**
F04C 18/08 F04C 23/00
F04C 29/00

(25) En (26) En
(21) 95305786.6 (22) 18.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 JP 21816394

(54) • *Schraubenkolbenmaschine*
• *Screw fluid machine*
• *Machine à vis pour fluide*

(73) DIAVAC LIMITED, 495 Owadashinden, Yachiyo, Chiba-ken 276, JP

(72) Ozaki, Masayuki, Yutukaidou-city, Chiba-ken, JP
Akutsu, Isao, Chiba-city, Chiba-ken, JP

(74) March, Gary Clifford, Batchellor, Kirk & Co. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 99108729.7 / 0 937 894
99201374.8 / 0 937 895

F04C 23/00 → (51) F04C 18/16

F04C 29/00 → (51) F04C 18/16

F04C 29/00 → (51) F04C 29/02

(51) **F04C 29/02** (11) **0 758 054 B1**
F04C 29/00

(25) De (26) De
(21) 95810503.3 (22) 09.08.1995
(84) DE FR IT NL
(43) 12.02.1997

(54) • *Schmiersystem für Schraubenverdichtern*
• *Oil circulation system for screw compressors*
• *Système de circulation d'huile pour un compresseur à vis*

(73) SULZER-ESCHER WYSS GmbH,
Kemptenerstrasse 11-15, 88131 Lindau, DE

(72) Baur, Ferdinand, D-88149 Nonnenhorn, DE
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F04D 1/06 → (51) F04D 9/02

(51) **F04D 9/02** (11) **0 718 501 B1**
F04D 15/00 F04D 1/06
F16K 15/16

(25) Es (26) En
(21) 95500166.4 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 ES 9402600

(54) • *Mehrstufige elektrische Kreiselpumpe*
• *Multicellular electric centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge multicellulaire électrique*

(73) BOMBAS ELECTRICAS, S.A. (BOELSA), Ctra. de Mieras, s.n., E-17820 Banyoles (Gerona), ES

(72) Pages Pages, José, E-17820 Banyoles, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **F04D 13/02** (11) **0 814 268 B1**
F04D 29/58

(25) De (26) De
(21) 97110023.5 (22) 19.06.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.12.1997

(30) 20.06.1996 DE 29610798 U

(54) • *Modularer Bausatz zur Herstellung einer Pumpe, insbes. einer Permanentmagnetkupplungspumpe*
• *Modular construction for manufacturing of a pump, particularly a pump driven by a permanent magnet coupling*

• *Ensemble modulaire pour la fabrication d'une pompe, en particulier d'une pompe entraînée par une accouplement magnétique*

(73) Franz Klaus Union Armaturen Pumpen GmbH & Co., Blumenfeldstrasse 18, D-44795 Bochum, DE

(72) Eschner, Thomas, 44797 Bochum, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

F04D 15/00 → (51) F04D 9/02

F04D 29/58 → (51) F04D 13/02

F16B 2/22 → (51) F16B 5/00

(51) **F16B 5/00** (11) **0 829 650 B1**
F16B 2/22 F21V 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402094.3 (22) 05.09.1997

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998

(30) 12.09.1996 FR 9611121

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Blöcke, insbesondere zur Befestigung eines autonomen Notbeleuchtungsblockes auf einem Träger*

• *Fastening device for blocks, in particular for fastening an autonomous emergency-lighting block on a bracket*

• *Blocs à rapporter l'un sur l'autre, en particulier bloc autonome d'éclairage de sécurité à embrocher sur une patère*

(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
Pourieux, Nicolas, 87270 Couzeix, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F16B 31/02** (11) **0 984 176 B1**
H01R 4/30

(25) De (26) De
(21) 98115536.9 (22) 18.08.1998

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE LU NL SE
(43) 08.03.2000

(54) • *Abreisskopfschraube*
• *Bolt with shearable head*
• *Boulon à tête frangible*

(73) GERHARD PETRI GmbH & CO. KG
ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, Uferstrasse 41, D-95028 Hof, DE

(72) Hardt, Falk; Dipl.-Ing., 95213 Münchberg, DE
Markgraf, Volker, 95195 Röslau, DE

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16B 35/06 → (51) A61B 17/04

F16B 37/00 → (51) F25D 23/06

(51) **F16C 35/063** (11) **0 720 699 B1**
F16C 35/067 F16D 1/08

(25) En (26) En

(21) 94927718.0 (22) 26.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 10.07.1996

(86) GB 94/02090 26.09.1994

(87) WO 95/09310 1995/15 06.04.1995

(30) 27.09.1993 GB 9319880

(54) • *ARRETIERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF WELLEN ODER IN RÖHREN*

• *LOCKING DEVICE FOR USE WITH SHAFTS OR TUBES*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A DES ARBRES OU DES TUBES*

(73) NSK RHP EUROPEAN TECHNOLOGY CO. LIMITED, Mere Way, Ruddington Fields Business Park, Ruddington, Nottingham NG11 6JZ, GB

(72) SWINLEY, George, Castleford, West Yorks WF10 4PT, GB

(74) Bamard, Eric Edward, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

F16C 35/067 → (51) F16C 35/063

F16D 1/08 → (51) F16C 35/063

(51) **F16D 3/84** (11) **0 773 382 B1**

(25) De (26) De

(21) 96116667.5 (22) 05.11.1996

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997

(30) 08.11.1995 DE 19541512

(54) • *Schutzvorrichtung für eine Gelenkwelle mit radialer Unterstützung des Schutztrichters*

• *Protective device for articulated shafts with radial support of the protective funnel*

• *Dispositif de protection pour un arbre articulé avec support radial d'entonnoir protecteur*

(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterth, DE
Kretschmer, Horst, Dipl.-Ing., 51145 Köln, DE

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 65/16 → (51) B60T 17/00

(51) **F16H 61/46** (11) **0 716 251 B1**

(25) En (26) En

(21) 95118431.6 (22) 23.11.1995

(84) DE DK SE

(43) 12.06.1996

(30) 30.11.1994 IT RE940100

(54) • *Steuerung für hydraulische Pumpen mit variabler Fördermenge in hydrostatischen Antrieben mit geschlossenem Kreislauf für Fahrzeuge*

• *Control system for variable displacement hydraulic pumps in automotive type closed circuit hydrostatic drives*

• *Commande de pompes hydrauliques à déplacement variable pour entraînements hydrostatiques à circuit fermé d'automobiles*

(73) SAMHYDRAULIK S.p.A., Via Moscova 10, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Brevini, Corrado, Rivalta (RE), IT
Brevini, Maurizio, Rivalta (RE), IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16K 15/16 → (51) F04D 9/02

(51) **F16K 15/20** (11) **0 932 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943800.9 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

Si

(43) 04.08.1999
(86) DK 97/00454 16.10.1997
(87) WO 98/16767 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 DK 114896

(54) • **AUFBLASVENTIL FÜR SÄCKE ODER ANDERE BEHÄLTER**
• **AN INFLATION VALVE FOR SACKS, BAGS OR THE LIKE CONTAINERS**
• **VALVE DE GONFLAGE POUR SACS DE PETITE OU GRANDE CONTENANCE OU CONTENANTS SIMILAIRES**

(73) Korsnäs Bates A/S, Stigsborgvej 36, P.O. Box 198, 9400 Norresundby, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-9600 Aars, DK
(74) Lichtenberg, Erik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

F16L 3/12 → (51) B65D 63/08**F16L 3/233** → (51) B65D 63/08

(51) **F16L 17/04** (11) **0 918 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121768.0 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 IT MI970825 U

(54) • **Rohrverbindung, insbesondere für Rohre aus Glasfasern**
• **Joint, particularly for fiber-glass pipes**
• **Raccord de tuyaux, notamment pour tuyaux en fibre de verre**

(73) Iniziative Industriali S.p.A., Via Rosignanina, 14, 56040 S. Luce (Pisa), IT
(72) Zingoni, Carlo, 57023 Cecina (Livorno), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16L 33/22 → (51) F16L 37/092

(51) **F16L 37/092** (11) **0 719 972 B1**
F16L 33/22

(25) En (26) En
(21) 95309296.2 (22) 20.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32826194

(54) • **Rohrverbindung**
• **A tube joint**
• **Raccord de tuyaux**

(73) Kabushiki Kaisha Nihon Pisco, 5276-1, Osachi, Okaya-shi Nagano-ken, JP
(72) Hama, Tomio, 5276-1 Osachi, Okaya-shi, Nagano-ken, JP
Yamazaki, Kiyoyasu, 5276-1 Osachi, Okaya-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16L 37/42** (11) **0 839 298 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96923140.6 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998

(86) SE 96/00860 28.06.1996
(87) WO 97/04267 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 SE 9502597

(54) • **KUPPLUNGSTÜCK FÜR ROHRE**

• **HOSE COUPLING**
• **RACCORD DE TUYAUX**

(73) ENGDAHL, Björn, Krokslättis Parkgata 58C, S-431 68 Mölndal, SE

(72) ENGDAHL, Björn, S-431 68 Mölndal, SE

(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **F16L 41/06** (11) **0 723 104 B1**
F16L 47/00

(25) En (26) En
(21) 96630002.2 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 US 375091

(54) • **Anbohrarmatur**
• **Tapping fittings**
• **Appareil de perçage**

(73) PLASSON MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES Limited, Kibbutz Maagan Michael, D.N. Menashe 37805, IL

(72) Katz, Oded, 37 805 Doar Na Menashe, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16L 41/10** (11) **0 778 438 B1**
(25) En (26) En

(21) 96203395.7 (22) 06.12.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.06.1997

(30) 08.12.1995 US 569714

(54) • **Korrosionsbeständige Nabe mit Elastomerdichtung**
• **Corrosion resistant hub with elastomeric seal**
• **Moyeu avec joint d'étanchéité en élastomère résistant à la corrosion**

(73) Appleton Electric Company, 1701 West Wellington Avenue, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Mina, Nabil L., Roselle, Illinois 60172, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16L 47/00 → (51) F16L 41/06**F16L 55/10** → (51) F16L 55/24

(51) **F16L 55/24** (11) **0 838 627 B1**
F16L 55/10 E03C 1/08
B29C 45/24

(25) De (26) De
(21) 97115669.0 (22) 10.09.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 29.04.1998

(30) 12.09.1996 DE 19637100

(54) • **Anschlusseinrichtung für ein wasserdurchströmtes Gerät**
• **Connecting arrangement for a water through-flow device**
• **Dispositif de connexion pour appareil traversé par de l'eau**

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Schom, Franz, 77761 Schiltach, DE

Blessing, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16P 3/08** (11) **0 900 970 B1**
E05B 65/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402177.4 (22) 02.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.03.1999

(30) 02.09.1997 FR 9710912

(54) • **Sicherheitsvorrichtung für einen Industrieraum, Tür mit einer solchen Vorrichtung, und Raum mit einer solchen Tür**

• **Security device for industrial areas, door with such a device, and an area with such a door**

• **Dispositif de protection de porte d'enceinte industrielle, porte munie de celui-ci et enceinte munie de la porte**

(73) Gunnebo Troax AB, Tyngel, 330-33 Hillerstorp, SE

(72) Thimon, Jacques, 73100 Tresserve, FR

(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(60) 00107213.1 / 1 013 985

F17C 13/04 → (51) G05D 16/10

(51) **F21V 8/00** (11) **0 650 011 B1**
B60Q 1/00 G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 94307311.4 (22) 05.10.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 26.04.1995

(30) 20.10.1993 US 139378

(54) • **Lichtquelle mit doppeltem Ausgang und hohem Wirkungsgrad**

• **A high efficiency dual output light source**

• **Une source lumineuse à double sortie de haute efficacité**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Davenport, John Martin, Lyndhurst, Ohio 44124, US

Hansler, Richard Lowell, Pepper Pike, Ohio 44124, US

Cassarly, William James, Richmond Heights, Ohio 44143, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F21V 21/02 → (51) F16B 5/00**F25B 49/02** → (51) H02M 7/00

(51) **F25D 23/06** (11) **0 935 732 B1**
F16B 37/00

(25) De (26) De
(21) 97942886.9 (22) 27.08.1997

(84) DE ES FR IT

(43) 18.08.1999

(86) EP 97/04677 27.08.1997

(87) WO 98/13655 1998/13 02.04.1998

(30) 24.09.1996 DE 29616623 U

(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATOR**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) OSBAR, Bernd, D-73430 Aalen, DE

OEZDASLAR, Veysel, D-89537 Giengen, DE

(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(51) **F27B 7/20** (11) **0 754 924 B1**
C04B 7/43

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401609.1 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 FR 9508905

- *Vorrichtung und Verfahren zum Kalzinieren von Rohmehl mit verminderter Stickoxydemission*
- *Apparatus and process for the calcination of raw materials with reduced nitrogen oxide emission*
- *Installation et procédé de calcination de matières minérales avec émission réduite d'oxydes d'azote*

(73) TECHNIP, Tour Technip La Défense 6 170 Place Henri Régnauld, 92400 Courbevoie, FR

(72) Makris, Michel, 78400 Chatou, FR
Dupuis, Jacques, 69380 Chazay d'Azergues, FR
Sue, Jean-Luc, 42100 Saint Etienne, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F27D 9/00 → (51) C04B 35/52

F27D 23/00 ⇒ (51) C22B 7/02

(51) **F41A 9/83** (11) **0 742 419 B1**

(25) De (26) De
(21) 95116850.9 (22) 26.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES IT LI NL
(43) 13.11.1996
(30) 06.05.1995 DE 19516706

- *Hubvorrichtung in einem Panzerfahrzeug*
- *Elevating device inside an armoured vehicle*
- *Dispositif éleveur à l'intérieur d'un taur*

(73) KUKA Wehrtechnik GmbH, Zugspitzstrasse 140, D-86165 Augsburg, DE

(72) Bobinger, Rudolf, D-86695 Nordendorf, DE
Riegl, Andreas, D-86637 Wertingen, DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F41A 31/02** (11) **0 577 017 B1**
F41G 3/32 G01B 11/00
G01C 11/00

(25) De (26) De
(21) 93110165.3 (22) 25.06.1993
(84) DE NL SE
(43) 05.01.1994
(30) 27.06.1992 DE 9208660 U

- *Gerät und Verfahren zum Testen des dynamischen Verhaltens von Rohrwaffen*
- *Device and method for testing the dynamic behaviour of guns*
- *Dispositif et méthode pour tester le comportement dynamique de canons*

(73) HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7554 RR Hengelo, NL

(72) Hofmann, Helmut, D-24113 Molfsee, DE
Hansen, Uwe, D-24248 Mönkeberg, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F41A 35/00** (11) **0 815 407 B1**

(25) En (26) En
(21) 97902023.7 (22) 20.01.1997
(84) BE DE ES FR GB
(43) 07.01.1998
(86) US 97/00562 20.01.1997
(87) WO 97/27442 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 590013

- *MODULARER INTEGRIERBARER KABELBAUM FÜR AM MANN TRAGBARE ANWENDUNGEN*
- *MODULAR INTEGRATED WIRE HARNESS FOR MANPORTABLE APPLICATIONS*

• *HARNAIS DE CABLES MODULAIRE INTEGRE POUR APPLICATIONS PORTABLES*

(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

(72) TURLEY, Douglas, G., Ontario, CA 91761, US
QUAN, Tom, S., Monterey Park, CA 91754, US
CARLSON, Dennis, Bloomfield Hills, MO 48302, US
BILLIMORIA, Rohinton, P., El Segundo, CA 90245, US

MLADJAN, Gary, J., Torrance, CA 90503, US
ANDERSON, Douglas, A., Long Beach, CA 90802, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41G 3/32 → (51) F41A 31/02

(51) **F42B 33/00** (11) **0 754 929 B1**

(25) De (26) De
(21) 96102062.5 (22) 13.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 CH 212395

- *Vorrichtung zur Befestigung einer Patronenhülse an einem Geschoss*
- *Device for attaching a cartridge case to a projectile*
- *Dispositif pour fixation d'une douille à un projectile*

(73) Oerlikon-Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Fehrenbach, Karlheinz, D-79790 Küssaberg, DE
Meng, Kurt, CH-8046 Zürich, CH

Burri, Jakob, CH-8105 Regensdorf, CH

(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK Pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

F42D 1/04 → (51) C06C 5/06

(51) **G01B 9/02** (11) **0 657 713 B1**

(25) En (26) En
(21) 94308719.7 (22) 25.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.06.1995
(30) 04.12.1993 GB 9324926

- *Kombiniertes Interferometer und Refraktometer*
- *Combined interferometer and refractometer*
- *Interféromètre et réfractomètre combinés*

(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire GL12 7EF, GB

(74) Waite, John, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 11/00 → (51) F41A 31/02

G01C 11/00 → (51) F41A 31/02

G01D 9/08 → (51) G01D 9/28

(51) **G01D 9/28** (11) **0 684 456 B1**

G01D 9/08 G01R 13/08
(25) De (26) De
(21) 95250087.4 (22) 07.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.11.1995
(30) 24.05.1994 DE 4418787

- *Linienschreiber*
- *Line recorder*
- *Appareil d'enregistrement graphique*

(73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Kirste, Hans-Herbert, D-31628 Landesbergen, DE

(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollemdamdamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **0 787 974 B1**
G01V 8/12 H03K 17/94

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400089.5 (22) 16.01.1997
(84) DE ES IT
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 FR 9601468

- *Abgedichteter fotoelektrischer Sensor*
- *Sealed photoelectric sensor*
- *Détecteur photoélectrique étanche*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Maurin, Jacques, 16590 Brie, FR

(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle, 33 bis, avenue du Maréchal Joffre, 92000 Nanterre, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **0 820 581 B1**

(25) De (26) De
(21) 96907321.2 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) DE 96/00575 01.04.1996
(87) WO 96/32627 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 DE 19513921

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERCHIPS*
- *METHOD OF PRODUCING A SEMICONDUCTOR CHIP*
- *METHODE POUR PRODUIRE UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) NÄHER, Ulrich, D-80803 München, DE
BERTHOLD, Adrian, D-80339 München, DE
SCHEITER, Thomas, D-80469 München, DE
HIEROLD, Christofer, D-81379 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **0 775 900 B1**

(25) En (26) En
(21) 97200132.5 (22) 20.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 28.05.1997
(30) 21.12.1992 US 995281

- *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Inspektion von ophthalmischen Linsen*
- *Method and system for automatically inspecting ophthalmic lenses*
- *Procédé et dispositif d'inspection automatique de lentilles ophtalmiques*

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Wilder, Joseph, Princeton, NJ 08540, US
Dreyfuss, David, Nicholasville, Kentucky 40356-8719, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 93310334.3 / 0 604 174

(51) **G01M 11/02** (11) **0 775 901 B1**

(25) En (26) En
(21) 97200133.3 (22) 20.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 28.05.1997
(30) 21.12.1992 US 995281

- *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Inspektion von ophthalmischen Linsen*
- *Method and system for automatically inspecting ophthalmic lenses*

- *Procédé et dispositif d'inspection automatique de lentilles ophtalmiques*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Wilder, Joseph, Princeton, NJ 08540, US
Dreyuss, David, Nicholasville, Kentucky 40356-8719, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00107739.5 / 1 016 860
- (62) 93310334.3 / 0 604 174

G01N 27/06 → (51) B65B 57/00

- (51) **G01N 31/22** (11) **0 873 517 B1**
G01N 33/84
- (25) En (26) En
- (21) 96936493.4 (22) 15.10.1996
- (84) DE GB
- (43) 28.10.1998
- (86) US 96/16469 15.10.1996
- (87) WO 97/19348 1997/23 29.05.1997
- (30) 22.11.1995 US 562036
- (54) • *EMULSION ZUR ROBUSTEN ERFASSUNG VON GASEN*
• *EMULSION FOR ROBUST SENSING OF GASES*
• *EMULSION POUR DETECTION FIABLE DE GAS*
- (73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (72) BRETSCHER, Kathryn, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAKER, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Kenneth, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, Mai, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMER, Monica, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUEB, Christopher, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 00107239.6 / 1 054 257

G01N 33/50 → (51) C12N 7/00**G01N 33/536** → (51) C12N 9/96

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 787 296 B1**
G01N 33/553 B03C 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 95934682.6 (22) 20.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) FI 95/00577 20.10.1995
- (87) WO 96/12958 1996/20 02.05.1996
- (30) 20.10.1994 FI 944937
- (54) • *MIKROPARTIKEL-TRENNVORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETISCHEN STAB*
• *SEPARATION DEVICE FOR MICROPARTICLES INVOLVING A MAGNETIC ROD*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR MICRO-PARTICULES, COMPORTANT UNE TIGE MAGNETIQUE*
- (73) LABSYSTEMS OY, PL 8, 00881 Helsinki, FI
- (72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 33/545 → (51) C12N 9/96**G01N 33/546** → (51) B01J 13/00**G01N 33/548** → (51) C12N 9/96**G01N 33/553** → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/576** (11) **0 537 626 B1**
C07K 14/18
- (25) En (26) En
- (21) 92117191.4 (22) 08.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 21.04.1993
- (30) 08.10.1991 JP 26082491
- (54) • *Diagnostisches Reagenz für Hepatitis C*
• *Diagnostic reagent for hepatitis C*
• *Réactif diagnostique pour hépatitis C*
- (73) JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, 10-35, Kamiiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamura, Tatsuo, Suginami-ku, Tokyo, JP
Saito, Izumu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Harada, Shizuko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Honda, Yoshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

G01N 33/74 → (51) C12N 9/96**G01N 33/84** → (51) G01N 31/22**G01P 15/00** → (51) G01P 15/03

- (51) **G01P 15/03** (11) **0 775 317 B1**
G01P 15/00 B60R 22/40
- (25) En (26) En
- (21) 95926658.6 (22) 12.07.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.05.1997
- (86) US 95/08688 12.07.1995
- (87) WO 96/04561 1996/08 15.02.1996
- (30) 01.08.1994 US 283736
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSAUFNEHMER FÜRMEHRERE RICHTUNGEN*
• *MULTIDIRECTIONAL ACCELERATION SENSOR*
• *DETECTEUR MULTIDIRECTIONNEL D'ACCELERATIONS*
- (73) H. KOCH & SONS CO., 5410 East La Palma Avenue, Anaheim, California 92807, US
- (72) WARRICK, James, Clinton, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01R 13/08 → (51) G01D 9/28**G01R 31/02** → (51) H02M 7/00**G01V 8/12** → (51) G01D 11/24**G02B 5/18** → (51) G03H 1/04

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 650 079 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 94116645.6 (22) 21.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.1995
- (30) 22.10.1993 JP 26499693
- (54) • *Optische Kompensationsscheibe und dieselbe verwendende Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Optical compensatory sheet and liquid crystal display having the same*
• *Feuille optique de compensation et dispositif d'affichage à cristaux liquides l'utilisant*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mori, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/22 → (51) H01S 3/06**G02B 6/42** → (51) F21V 8/00**G02B 6/42** → (51) G02F 1/09

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 883 005 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98303040.4 (22) 21.04.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 09.12.1998
- (30) 30.04.1997 US 846719
- (54) • *Optisches Kabel mit verbesserten Zug- und Stützelementen*
• *Optical cable having an improved strength system*
• *Câble optique avec système de rigidité amélioré*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Patel, Parbhuhai Dahyabhai, Dunwoody, Georgia 30338, US
Thomas, Phillip Maurice, Suwanee, Georgia 30174, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 978 743 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98810760.3 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Innenbride in einem nicht begehbaren Rohr*
• *Device for mounting a sleeve at the inside of a nonaccessible tube*
• *Dispositif d'installation d'un chemisage à l'intérieur d'un tube non accessible*

- (73) KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, CH-8041 Zürich, CH
Hecht, Reinhard, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
Manstorfer, Karl, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
- (72) Wyder, Hans, 8617 Mönchaltorf, CH
Häusermann, Christian, 8617 Mönchaltorf, CH
Hecht, Reinhard, 93047 Regensburg, DE
Manstorfer, Karl, 93047 Regensburg, DE
Bunsch, Hans, Dr.sc.techn., 8041 Zürich, CH
Weingarten, Marco, 8041 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G02F 1/015** (11) **0 643 317 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94306216.6 (22) 23.08.1994
- (84) DE FR
- (43) 15.03.1995
- (30) 09.09.1993 GB 9318666
- (54) • *Lichtmodulator mit Elektroabsorption*
• *Light absorption optical modulators*
• *Modulateur optique à électro-absorption*

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Thompson, George Horace Brooke, Sawbridgeworth, Herts CM21 0DZ, GB
Czajkowski, Igor Kajetan, Bishop's Stortford, Herts CM23 3PT, GB

- Gibbon, Mark Acton, Bishop's Stortford, Herts CM23 2SF, GB
- (74) Laurence, Simon French, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- (51) **G02F 1/09** (11) **0 707 230 B1**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 95115972.2 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 JP 24449394
29.03.1995 JP 7139195
- (54) • *Optischer Isolator*
• *Optical isolator*
• *Isolateur optique*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Sasaki, Takashi, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Yui, Dai, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Hirai, Shigeru, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Semura, Shigeru, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02F 1/133** (11) **0 642 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 93913262.7 (22) 01.06.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.1995
(86) GB 93/01156 01.06.1993
(87) WO 93/24858 1993/29 09.12.1993
(30) 29.05.1992 GB 9211427
- (54) • *SCHALTUNG FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALL-VENTIL*
• *LIQUID CRYSTAL LENS CIRCUIT*
• *CIRCUIT DESTINE A DES LENTILLES A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) CRYSTALENS LIMITED, Sheraton House, Castle Park, Cambridge CB3 0AX, GB
- (72) McMAHON, Richard, Anthony, Cambridge CB5 8HL, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- G02F 1/1335** → (51) C09K 19/30
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30
-
- G02F 1/1343** → (51) G02F 1/136
-
- (51) **G02F 1/136** (11) **0 813 095 B1**
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
(21) 97115272.3 (22) 16.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 17.12.1991 JP 35381991
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Koike, Satofumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 92121397.1 / 0 548 776

- G02F 1/139** → (51) C09K 19/30
- (51) **G03B 15/05** (11) **0 683 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109630.4 (22) 09.12.1987
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 09.12.1986 JP 29152186
19.12.1986 JP 30118986
19.12.1986 JP 30119086
27.12.1986 JP 30909386
09.01.1987 JP 167887
06.02.1987 JP 2447787
04.02.1987 JP 1429087
06.02.1987 JP 1551787
- (54) • *Blitzvorrichtung für Kamera*
• *Flash device for camera*
• *Dispositif flash pour caméra*
- (73) ASAHİ KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 36-9, Maeno-cho 2-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Takami, Satoshi, 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Naru, Teruhiko, 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Ohsawa, Yutaka, 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 90124194.3 / 0 426 201
87118249.9 / 0 271 083
-
- (51) **G03B 41/00** (11) **0 502 679 B1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 92301774.3 (22) 02.03.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1992
(30) 04.03.1991 US 664187
- (54) • *Herstellungsverfahren von integrierten Halbleiterschaltungen unter Anwendung von latenten Bildern*
• *Semiconductor integrated circuit fabrication utilizing latent imagery*
• *Procédé de fabrication des circuits intégrés à semi-conducteur utilisant des images latentes*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Adams, Thomas Evans, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 706 080 B1**
B41M 5/32 B41M 5/38
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 94201827.6 (22) 27.06.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.04.1996
- (54) • *Druckverfahren durch thermische Übertragung eines Reduktionsmittels in eine Bildempfangsschicht, die eine Silbersalz enthält*
• *Thermal transfer printing of a reducing agent to a silver source contained in an image receiving layer*
• *Impression par transfert thermique d'une agent reducteur vers une couche receptrice d'image contenant et source d'argent*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Damme, Marc, B-2640 Mortsel, BE
Uytterhoeven, Herman, B-2640 Mortsel, BE
Defieuw, Geert, B-2640 Mortsel, BE
-
- G03F 7/20** → (51) G03B 41/00
-
- G03G 5/00** → (51) B23K 26/00

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 661 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120757.3 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33746693
- (54) • *Bilderzeugungssystem, in dem die Bildverarbeitungsrichtung mit dem Bilderzeugungsgerät verbunden ist*
• *Image forming system in which image processing apparatus is connected to image forming apparatus*
• *Système de formation d'images dans lequel le dispositif de traitement d'images est connecté à l'appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Shigeru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakano, Masaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Amimoto, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 99121248.1 / 0 996 038
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 713 154 B1**
G03G 15/32 B41J 2/39
- (25) De (26) De
(21) 95117917.5 (22) 14.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 06.06.1995 US 467200
18.11.1994 US 342135
- (54) • *Druckvorrichtung und Verfahren*
• *Printing device and method*
• *Dispositif d'impression et méthode*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Statz, Hermann, Dr., Wayland, Mass. 01778, US
Rodi, Anton, D-69181 Leimen, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 740 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201151.6 (22) 26.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 US 429645
- (54) • *Tonerkartusche*
• *Toner dispensing cartridge*
• *Cartouche de toner*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Weed, John Matthew, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE
-
- G03G 15/32** → (51) G03G 15/00
-
- G03H 1/02** → (51) G03H 1/04
-
- (51) **G03H 1/04** (11) **0 634 709 B1**
G02B 5/18 G03H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 94111623.8 (22) 12.07.1988
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.1995
(30) 10.08.1987 US 84568
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hologrammen und Beugungsgittern*
• *Method of producing holograms and diffraction gratings*

- *Procédé de fabrication des hologrammes et des réseaux de diffraction*
- (73) POLAROID CORPORATION, 549 Technology Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Cowan, James J., Lexington, MA 02173, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 88306337.2 / 0 303 355

(51) **G03H 1/04** (11) **0 634 710 B1**
G03H 1/02 G02B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 94202431.6 (22) 17.07.1988
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.1995
(30) 10.08.1987 US 84568
(54) • *Hologramme und Beugungsgitter*
• *Improvements relating to holograms and diffraction gratings*
• *Hologrammes et réseaux de diffraction*
- (73) POLAROID CORPORATION, 549 Technology Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Cowan, James J., Lexington MA 02173, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 88306337.2 / 0 303 355

(51) **G05B 19/04** (11) **0 337 368 B1**
(25) En (26) En •

- (21) 89106352.1 (22) 11.04.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.1989
(30) 12.04.1988 JP 8814688
27.05.1988 JP 12851588
17.06.1988 JP 14830788
17.06.1988 JP 14830988
23.06.1988 JP 15354288
(54) • *Steuerungsgerät*
• *Controllor*
• *Dispositif de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Koji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Tadashi, Meguro-ku Tokyo, JP
Nagahira, Joji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Motoyama, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/418** (11) **0 772 107 B1**
G05B 19/042

- (25) En (26) En
(21) 96116168.4 (22) 09.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.05.1997
(30) 10.10.1995 US 5279
20.11.1995 US 560167
(54) • *Verteiltes Steuerungssystem mit einem kompakten, einfach erweiternden wartungsfreundlichen Steuerungsgerät*
• *Distributed control system including a compact easily-extensible and serviceable field controller*
• *Système de commande distribuée comprenant un contrôleur de champ compact facile d'entretien et d'extension*
- (73) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US

- (72) Korowitz, Simon, Sharon, Massachusetts 02067, US
Lake, Harold, Sharon, Massachusetts 02067, US
Kagan, Harris D., Foxboro, Massachusetts 02035, US

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (60) 00108089.4 / 1 041 476
00108090.2 / 1 041 477
00108091.0 / 1 041 478

G05B 23/02 → (51) G08B 29/00

G05D 16/06 → (51) F02M 69/54

(51) **G05D 16/10** (11) **0 845 729 B1**
F17C 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403086.8 (22) 02.06.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 03.06.1993 FR 9306646
(54) • *Steuereinheit für Gasverteilung und mit einer solchen Einheit ausgestattete Flasche*
• *Control unit for gas distribution and bottle provided with such unit*
• *Ensemble de commande de distribution de gaz et bouteille de gaz équipée d'un tel ensemble*
- (73) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR
(72) Lhomer, Gérard, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Theurant, Gilbert, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 94401216.0 / 0 629 937

(51) **G05D 23/02** (11) **0 768 591 B1**
F01P 7/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401978.0 (22) 18.09.1996
(84) BE DE ES GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 02.10.1995 FR 9511694
(54) • *Methode und Vorrichtung für Temperaturregelung eines Fluides.*
• *Method and device for fluid temperature control.*
• *Procédé et dispositif de régulation de la température d'un fluide*

- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(72) Trapy, Jean, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G06F 1/00 → (51) G11B 23/28

(51) **G06F 1/02** (11) **0 674 254 B1**
G06F 1/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95200605.4 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 23.03.1994 FR 9403423
(54) • *Gerät zur Signalformsynthese*
• *Apparatus for signal form synthesis*
• *Dispositif de synthèse d'une forme de signal*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bellanger, Maurice, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 1/03 → (51) G06F 1/02

G06F 3/12 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 3/147** (11) **0 631 226 B1**
H04B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 94480049.9 (22) 25.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 US 80340
(54) • *Gerät, System und Verfahren zur Ultraschallübertragung*
• *Apparatus, system and method for ultrasonic communication*
• *Appareil, système et procédé pour la communication par ultrasons*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Cato, Robert Thomas, Raleigh, NC 27609, US
Harris, Richard Hunter, Raleigh, NC 27609, US
(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 7/52** (11) **0 650 115 B1**
G06F 7/544 G06F 17/16

- (25) En (26) En
(21) 94116565.6 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 21.10.1993 JP 26372493

- (54) • *Multiplizierer zur Berechnung von einfacher Genauigkeit, doppelter Genauigkeit, innerem Produkt und zur Multiplikation von komplexen Zahlen in den Betriebsarten*

- *Multiplier capable of calculating double precision, single precision, inner product and multiplying complex numbers*

- *Multiplieur capable de calculer en modes précision double, précision simple, produit scalaire et de multiplier des nombres complexes*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Shiraiishi, Mikio, c/o Intellectual Pty Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 7/544 → (51) G06F 7/52

(51) **G06F 9/38** (11) **0 550 976 B1**
(25) En (26) En

- (21) 92311322.9 (22) 10.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1993
(30) 10.12.1991 JP 32612991
30.01.1992 JP 1556592

- (54) • *Speicherzugriffsvorrichtung mit Adresspipeline*
• *Memory accessing device using address pipeline*
• *Dispositif d'accès en mémoire utilisant un pipeline d'adresses*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (72) Iino, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Takahashi, Hiromasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Fujiyama, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Kuroiwa, Koichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Shirasawa, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Fane, Christopher Robin King, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 00118060.3 / 1 071 020

(51) **G06F 11/00** (11) **0 886 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951110.2 (22) 05.12.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) DE 97/02847 05.12.1997
(87) WO 98/28687 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653551

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINER RECHENEINHEIT
• METHOD OF CHECKING THE OPERABILITY OF A COMPUTING UNIT
• PROCEDE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE DE CALCUL

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIEGLER, Herbert, D-94369 Rain, DE
MERL, Richard, D-92421 Schwandorf, DE
JOUVENAL, Horst, D-75446 Wiernsheim, DE
PETERS, Dietmar, D-93059 Regensburg, DE
SCHMID, Johann, D-93413 Cham, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **0 915 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103686.4 (22) 25.02.1997

(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 01.03.1996 JP 4525596
26.07.1996 JP 19820496

(54) • Halbleiterspeichergerät, um Fehlfunktion durch Spaltenauswahlleitungsunterbrechung oder Zeilenauswahlleitungsunterbrechung zu vermeiden
• Semiconductor memory device capable of preventing malfunction due to disconnection of column select line or word select line
• Dispositif de mémoire à semi-conducteur capable d'éviter le disfonctionnement dû à la déconnexion de lignes de sélection de colonnes ou de mots

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Okimoto, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hayashikoshi, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tobita, Youichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 97103040.8 / 0 793 176

G06F 11/20 → (51) G11C 29/00

G06F 12/14 → (51) G11B 23/28

(51) **G06F 15/00** (11) **0 674 787 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 94904079.4 (22) 13.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.1995
(86) US 93/12093 13.12.1993
(87) WO 94/15300 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 US 993057
(54) • VIRTUELLER DRUCKER
• VIRTUAL PRINTER
• IMPRIMANTE VIRTUELLE

(73) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc., 6200 Canoga Avenue, Woodland Hills California 91365, US
(72) KIMBER, Charles, M., Palmdale, CA 93552, US

RUSS, Allen, E., Thousand Oaks, CA 91360-3514, US
STEEN, Michael, L., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 17/16 → (51) G06F 7/52

(51) **G06K 9/62** (11) **0 909 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929428.7 (22) 03.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) GB 97/01794 03.07.1997
(87) WO 98/01819 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 GB 9614192
28.08.1996 GB 9617913

(54) • MUSTERERKENNUNG MITTELS NEURONALEN NETZES
• PATTERN RECOGNITION WITH NEURAL NETWORK
• RECONNAISSANCE DE FORMES A L'AIDE D'UN RESEAU NEURONAL

(73) Osmetech PLC, Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ, GB
(72) PERSAUD, Krishna Chandra, Cheshire SK8 1NE, GB
WELLS, Paul J., Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6AP, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **0 656 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118893.0 (22) 30.11.1994

(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 JP 32955793
(54) • Drucken in einem vorgegebenen Format
• Printing according to a fixed format
• Impression selon un format déterminé

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Hidaka, Norihiro, Casio Computer Co. Ltd., Patent, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Kim, Hiroki, Casio Computer Co. Ltd., Patent, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 19/073 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **0 842 494 B1**
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 96927555.1 (22) 19.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03195 19.07.1996
(87) WO 97/04416 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 DE 19526672

(54) • DATENTRÄGER MIT INTEGRIERTEM SCHALT-KREIS
• DATA MEDIUM INCORPORATING INTEGRATED CIRCUITS
• SUPPORT D'INFORMATION A CIRCUITS INTEGRÉS
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) HAGHIRI-TEHRANI, Yahya, D-80797 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 018 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100021.7 (22) 04.01.1999

(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(54) • Laminierte, mehrschichtige Transportgutetikettenbahn mit RFID-Transpondern
• Laminated, multilayer labelweb comprising RFID-transponders
• Bande d'étiquettes laminées multicouches comprenant des transpondeurs RFID

(73) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) Liebler, Ralf Dr., 52372 Kreuzau, DE
Robertz, Bernd Dr., 52428 Jülich, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06K 19/18** (11) **0 676 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 94904181.8 (22) 23.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.1995
(86) EP 93/03673 23.12.1993
(87) WO 94/15319 1994/15 07.07.1994
(30) 23.12.1992 DE 4243987

(54) • AUSWEISKARTE MIT VISUELL SICHTBAREM ECHTHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IDENTITY CARD WITH A VISIBLE AUTHENTICATING MARK AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• CARTE D'IDENTITE COMPORTANT UN SIGNE DISTINCTIF VISIBLE A L' IL NU GARANTISANT L'AUTHENTICITE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BERGMANN, Matthias, D-80999 München, DE
HENKENSCHUH, Horst, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
KRUSCHKE, Reinhard, D-81377 München, DE
LOB, Erwin, D-81375 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 00110988.3 / 1 056 041

G06T 9/00 → (51) H04N 7/24

G06T 15/00 → (51) G06T 17/20

G06T 17/00 → (51) G06T 17/20

(51) **G06T 17/20** (11) **0 772 160 B1**
G06T 17/00 G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 95120746.3 (22) 29.12.1995

(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 28050695
(54) • Datenverarbeitungsverfahren zur Darstellung einer dreidimensionalen Oberfläche
• Data processing method for displaying a three dimensional surface
• Méthode de traitement de données pour l'affichage d'une surface tri-dimensionnelle

(73) Ultra-high Speed Network and Computer Technology Laboratories, 2-6, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Mikio, 2-6, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G08B 3/10** (11) **0 708 425 B1**
A45F 5/02

(25) En (26) En
(21) 95202711.8 (22) 09.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 EP 94203019
(54) • *Klammeranordnung*
• *A clip assembly*
• *Assemblage de pince*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON,
Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Waldner, Thomas, S-21 232 Malmö, SE
Kamp, Oscar Laurentius Jozef, NL 6822 HS
Arnhem, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen
Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **G08B 13/18** (11) **0 715 743 B1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 94924642.5 (22) 25.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 12.06.1996
(86) AU 94/00501 25.08.1994
(87) WO 95/06303 1995/10 02.03.1995
(30) 25.08.1993 AU PM081293

(54) • *WEITWINKLIGES, ABBILDENDES SYSTEM*
• *PANORAMIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'IMAGES PANO-
RAMIQUE*

(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton,
Australian Capital Territory 2601, AU

(72) CHAHL, Javaan, Singh, Curtin, ACT 2605, AU
NAGLE, Martin, Gerard, Richardson, ACT 2905, AU
SRINIVASAN, Mandyam, Veerambudi, Florey, ACT
2615, AU

SOBEY, Peter, John, Giralang, ACT 2617, AU
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **0 663 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 93918429.7 (22) 20.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.07.1995
(86) US 93/07061 20.07.1993
(87) WO 94/02918 1994/04 03.02.1994
(30) 22.07.1992 US 918273

(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG ELEKTRISCH
LEITENDER FLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM FOR DETECTION OF ELECTRICALLY
CONDUCTIVE FLUIDS*
• *SYSTEME DE DETECTION DE FLUIDES ELEC-
TROCONDUCTEURS*

(73) HEALTH SENSE INTERNATIONAL, INC., 8017
Albacore, P.O. Box 293, Coos Bay, Oregon 97420,
US

(72) FISHER, Larry, F., Coos Bay, OR 97420, US
JOHNSON, Oscar, E., Coos Bay, OR 97420, US

(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn
Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

(60) 00117526.4 / 1 063 624

G08B 26/00 → (51) G08B 29/00

(51) **G08B 29/00** (11) **0 715 746 B1**
G05B 23/02 G08B 26/00
H04Q 9/14 H04B 3/54

(25) En (26) En
(21) 95924030.0 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(86) US 95/07889 21.06.1995
(87) WO 96/00430 1996/02 04.01.1996
(30) 23.06.1994 US 264631

(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(73) PITTWAY CORPORATION, 200 South Wacker
Drive, Suite 200, Chicago, Illinois 60606-5802, US

(72) TICE, Lee, D., Barrington, IL 60103, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G09F 15/00** (11) **0 809 227 B1**
E01F 9/012

(25) En (26) En
(21) 97303486.1 (22) 20.05.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE

(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 GB 9610710
(54) • *Sichtzeichenständer*
• *Sign stand*
• *Support pour panneau*

(73) Signwaves Ltd, Lefevre Way Gapton Hall Industrial
Estate, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NW, GB

(72) John, David Nicholas, Acle, Norfolk, NR13 3DP, GB
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor
Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G10K 11/02 → (51) B06B 3/02

(51) **G11B 5/012** (11) **0 678 855 B1**
G11B 5/016 G11B 5/02

(25) En (26) En
(21) 95105865.0 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 JP 8286494

(54) • *Magnetisches Speichergerät*
• *Magnetic storage apparatus*
• *Appareil de mémorisation magnétique*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takano, Hisashi, Kodaira-shi, JP
Kitada, Masahiro, Hamura-shi, JP

Suzuki, Mikio, Nishikoigakubo-4-chome,
Kokubunji-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G11B 5/016 → (51) G11B 5/012

G11B 5/02 → (51) G11B 5/012

G11B 5/09 → (51) G11B 5/012

(51) **G11B 5/31** (11) **0 746 849 B1**
G11B 5/33

(25) En (26) En
(21) 95933586.0 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) IB 95/00911 24.10.1995
(87) WO 96/16400 1996/25 30.05.1996
(30) 24.11.1994 EP 94203414

(54) • *MAGNETKOPF AUSGESTATTET MIT SCHREI-
BELEMENTEN UND LESELEMENTEN*
• *MAGNETIC HEAD PROVIDED WITH WRITE
ELEMENTS AND READ ELEMENTS*

• *TETE MAGNETIQUE POURVUE D'ELEMENTS
D'ECRIURE ET D'ELEMENTS DE LECTURE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) IT
(73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street,
Longmont, Colorado 80503-7556, US

(84) DE FR GB
(72) DRAAISMA, Eelje, Aize, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Verenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G11B 5/33 → (51) G11B 5/31

G11B 5/706 → (51) G11B 5/708

(51) **G11B 5/708** (11) **0 667 607 B1**
C01G 49/06 G11B 5/706

(25) En (26) En
(21) 94120879.5 (22) 29.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995

(30) 30.12.1993 JP 35500393
14.02.1994 JP 1758694

(54) • *Feinteiliges nadelförmiges alpha-Eisen-III-oxid
und Herstellungsverfahren*
• *Fine acicular alpha-ferric oxide and production
thereof*
• *D'oxyde ferrique alpha aciculaire et procédé de
fabrication*

(73) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 1-23,
Ebisunonishi 1-cho, Sakai, Osaka, JP

(72) Fukatsu, Yoshiki, c/o Saikai Chem. Ind. Co.,Ltd.,
Izumimachi, Iwaki, Fukushima, JP
Nakahara, Shinji, c/o Saikai Chem. Ind. Co.,Ltd.,
Sakai, Osaka, JP

Yamada, Youichi, c/o Saikai Chem. Ind. Co.,Ltd.,
Iwaki, Fukushima, JP

Yamamoto, Hideji, Fukuyama, Hiroshima, JP
Hida, Tatsuya, c/o Saikai Chem. Ind. Co.,Ltd.,
Iwaki, Fukushima, JP

Wada, Mizuho, c/o Saikai Chem. Ind. Co.,Ltd.,
Iwaki, Fukushima, JP

(74) Neugebauer, Erich, Dr., Postfach 26 01 01, 80058
München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 637 016 B1**
G11B 13/04 G11B 11/10
G11B 19/02 G11B 20/00
G11B 23/28

(25) En (26) En
(21) 94305557.4 (22) 27.07.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.02.1995

(30) 27.07.1993 JP 20568293
18.04.1994 JP 10487994

07.07.1994 JP 15608994
02.11.1993 JP 29750493

19.11.1993 JP 31411493

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyoku-ku, Kyoto, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(60) 00115017.6 / 1 050 879

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/00** (11) **0 977 185 B1**
G11B 7/00 G11B 20/12
G11B 27/19 G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 99120619.4 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 07.10.1996 JP 26587696
11.10.1996 JP 26958096

(54) • *Optische Platte, Gerät dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung auf eine optische Platte*
• *Optical disc, optical disc device, and method for recording an optical disc*
• *Disque optique, dispositif à disque optique, et procédé d'enregistrement sur un disque optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Kubota, Shinji, Daito-shi, Osaka 574, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Ishida, Shinji, Akashi-shi, Hyogo 673, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 97942252.4 / 0 929 893

(51) **G11B 7/00** (11) **0 977 187 B1**
G11B 7/00 G11B 20/12
G11B 27/19 G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 99120627.7 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 07.10.1996 JP 26587696
11.10.1996 JP 26958096

(54) • *Optische Platte, Gerät dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung auf eine optische Platte*
• *Optical disc, optical disc device, and method for recording an optical disc*
• *Disque optique, dispositif à disque optique, et procédé d'enregistrement sur un disque optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Kubota, Shinji, Daito-shi, Osaka 574, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Ishida, Shinji, Akashi-shi, Hyogo 673, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 97942252.4 / 0 929 893

G11B 11/10 → (51) G11B 7/00

G11B 13/04 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 15/43** (11) **0 524 819 B1**
G11B 15/54

(25) En (26) En
(21) 92306725.0 (22) 23.07.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 27.01.1993
(30) 24.07.1991 JP 18447591
10.09.1991 JP 23014891
12.12.1991 JP 32856691

(54) • *Magnetbandspannungssteuerungsvorrichtung*
• *Magnetic tape tension control device*
• *Dispositif de commande de tension de bande magnétique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Nishida, Masafumi, Ibaraki-shi, Osaka fu, 567, JP
Yamaguchi, Osamu, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Fujioka, Souichirou, Sakai-shi, Osaka-fu 591, JP
Okamoto, Hiroshi, Nara-shi, Nara-ken 631, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka-fu, 532, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 15/54 → (51) G11B 15/43

(51) **G11B 15/675** (11) **0 638 898 B1**
G11B 15/68

(25) En (26) En
(21) 93118133.3 (22) 09.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 12.08.1993 US 105052

(54) • *Automatisches Lade-/Entladesystem für Bandkassette*
• *Auto load/eject system for tape cassette*
• *Système automatique de chargement/éjection pour cassette à bande*

(73) TANDBERG DATA ASA, Kjelsasveien 161 P.O. Box 134, Kjelsas, 0411 Oslo, NO

(72) Ormluf, Jansen, N-1472 Fjellhamar, NO
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G11B 15/68 → (51) G11B 15/675

(51) **G11B 17/04** (11) **0 899 730 B1**
G11B 23/03

(25) En (26) En
(21) 98402105.5 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH DE DK FI IE LI SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 924012

(54) • *Kassettenhaltemechanismus für Kassettenlaufwerk mit auswechselbaren Kassetten*
• *Cartridge retention mechanism for a removable cartridge drive*
• *Mécanisme de maintien de cartouche pour un lecteur à cartouche amovible*

(73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Muse, Jay A., Centerville, Utah 84014, US
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(60) 99203571.7 / 0 978 838

G11B 19/02 → (51) G11B 7/00

G11B 19/04 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/00** (11) **0 735 535 B1**
H04N 9/88 G11B 27/30
G11B 20/14 G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 96302249.6 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 KR 9507477

(54) • *Adaptives Verfahren zum Schutz von Synchronisationsblöcken in digitalen Wiedergabesystemen und Gerät dafür*
• *Adaptive sync protection method in digital reproduction systems and apparatus therefor*
• *Méthode adaptive de protection de blocs de synchronisation pour des systèmes digitaux de reproduction et appareil associé*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR

(72) Lee, Sang-rak, Changan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00

G11B 20/00 → (51) G11B 23/28

(51) **G11B 20/02** (11) **0 819 306 B1**
H04N 5/76 H04N 5/91
H04N 7/167 H04N 9/79

(25) En (26) En
(21) 96907945.8 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 21.01.1998
(86) AU 96/00193 04.04.1996
(87) WO 96/31878 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 AU PNO22709
21.04.1995 AU PNO24999
14.09.1995 AU PNO54249
25.10.1995 AU PNO61459

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO*

(73) Franklin, Trevor, 95 Connemara Drive, Thomlie, W.A. 6108, AU

(72) Franklin, Trevor, Thomlie, W.A. 6108, AU
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **0 634 746 B1**
G11B 27/28 G11B 27/10
G11B 19/04

(25) En (26) En
(21) 94111074.4 (22) 15.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.01.1995
(30) 16.07.1993 JP 17709293

(54) • *Informationswiedergabeverfahren und Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren*
• *Information reproduction method and information recording reproduction method*
• *Méthode de reproduction d'information et méthode d'enregistrement/de reproduction d'information*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Kojima, Kunio, Nabari-shi, Mie 518-04, JP
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Akiyama, Jun, Kashihara-shi, Nara 634, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/14 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 23/03** (11) **0 962 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115102.8 (22) 15.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 16.12.1997 JP 34605397
17.12.1997 JP 34747297
17.12.1997 JP 34832897
25.02.1998 JP 4322798
16.12.1997 JP 16490297
(54) • *Plattenkassette*

- Disk cartridge
 - Cassette à disque
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP
Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636-0912, JP
Nakata, Kuniko, Kadoma-shi, Osaka 571-0003, JP
Ueno, Shigeto, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
- (74) Stippl, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stippl, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 98959221.7 / 0 961 272

G11B 23/03 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11B 23/04** (11) **0 948 790 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97954714.8 (22) 29.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.1999
- (86) DE 97/03028 29.12.1997
- (87) WO 98/29865 1998/27 09.07.1998
- (30) 03.01.1997 DE 19700087
24.02.1997 DE 19707208
- (54) • AUSWECHSELBARES PLATTENMAGAZIN FÜR PLATTEN-WECHSLER ODER DERGLEICHEN
• REMOVABLE DISC MAGAZINE FOR A DISC CHANGER OR THE LIKE
• CHARGEUR DE DISQUES INTERCHANGEABLE POUR CHANGEUR DE DISQUES OU ANALOGUE
- (73) NSM Storage GmbH, Im Tiergarten 20-30, 55411 Bingen, DE
- (72) PITZ, Ulrich, D-55437 Ockenheim, DE
GÖRNER, Martin, D-55425 Waldalgesheim, DE
SCHELLONG, Horst, D-55129 Mainz, DE
HEIDERSBERGER, Borge, D-55411 Bingen, DE
THEIL, Wolfgang, D-55144 Waldlaubersheim, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **G11B 23/28** (11) **0 728 358 B1**
- H04L 9/30 H04N 7/16
G11B 20/00 G06F 1/00
G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 94930810.0 (22) 13.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/11823 13.10.1994
- (87) WO 95/12200 1995/19 04.05.1995
- (30) 29.10.1993 US 144829
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGLAUBIGUNG VON INFORMATIONSTRÄGERN
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING SOFTWARE CARRIERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE SUPPORTS DE LOGICIELS
- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) OSTROVER, Lewis, S., Los Angeles, CA 90027, US
COOKSON, Christopher, J., Los Angeles, CA 90046, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 00106556.4 / 1 033 711

G11B 23/28 → (51) G11B 7/00

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/28 → (51) G11B 20/10

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 947 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98122295.3 (22) 24.11.1998
- (84) AT DE GB IT NL
- (43) 06.10.1999
- (30) 30.03.1998 JP 8452698
07.08.1998 JP 22414498
- (54) • VISS-Signaldetektor
• Viss signal detection circuit
• Circuit de détection de signal VISS
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 6-2 Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kondoh, Shunichi, c/oMitsubishi Elect.Eng.Co.,Ltd., Tokyo 100-0004, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 712 132 B1**
- G11C 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 95116187.6 (22) 13.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.1996
- (30) 10.11.1994 JP 27625994
- (54) • Halbleiterspeicher
• Semiconductor memory
• Mémoire à semi-conducteurs
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Okamura, Junichi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 8/04** (11) **0 697 700 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 95202185.5 (22) 10.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.02.1996
- (30) 11.08.1994 NL 9401301
- (54) • Bildspeicheranordnung
• Video memory arrangement
• Arrangement d'une mémoire vidéo
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Koppelmans, Johannes F.A., NL-2582 BS The Hague, NL
Meijboom, Arthur, NL-3121 JM Schiedam, NL

(51) **G11C 11/22** (11) **0 720 172 B1**

- G11C 11/56
- (25) En (26) En
- (21) 95120599.6 (22) 27.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 27.12.1994 JP 32344494
- (54) • Ferroelektrische Speicherzelle und ihre Lese- und Schreibverfahren
• Ferroelectric memory cell and reading/writing method thereof

• Cellule de mémoire ferro-électrique et méthode de lecture et d'écriture de celle-ci

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Atsushi, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 11/56 → (51) G11C 11/22

G11C 16/06 → (51) G11C 29/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 686 978 B1**
- G06F 11/20
- (25) It (26) En
- (21) 94830276.5 (22) 07.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.1995
- (54) • Fertigungsprüfungsverfahren von Flash-EEPROM-Vorrichtungen
• A method for in-factory testing of flash EEPROM devices
• Procédé de test en-usine de dispositifs EEPROM flash
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mazzali, Stefano, I-20040 Carnate (Milano), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **0 686 979 B1**

- G11C 16/06 G06F 11/20
- (25) It (26) En
- (21) 94830283.1 (22) 10.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.1995
- (54) • Fehlertolerantes Speichergerät, insbesondere des Typs "flash EEPROM"
• Failure tolerant memory device, in particular of the flash EEPROM type
• Dispositif de mémoire défaillant aux pannes, en particulier de type "flash EEPROM"
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Campardo, Giovanni, I-24100 Bergamo, IT
Camerlenghi, Emilio, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01B 9/02 → (51) C09C 1/58

H01B 11/10 → (51) C09C 1/58

H01F 1/00 → (51) B22F 9/12

H01F 1/153 → (51) B22F 9/12

- (51) **H01F 7/18** (11) **0 768 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96114937.4 (22) 18.09.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 16.04.1997
- (30) 10.10.1995 US 541609
- (54) • Anordnung und Verfahren zur Identifizierung einer Anzahl von parallelgeschalteten induktiven Lasten
• Device and method for identifying a number of inductive loads in parallel
• Dispositif et procédé d'identification d'un nombre de charges de charges inductives en parallèle
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) Nojima, Geraldo, Duluth, Georgia 30136, US
Near, Timothy P., Alpharetta, Georgia 30202, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **0 681 308 B1**
H02P 7/638

(25) De (26) De
(21) 95104905.5 (22) 01.04.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.11.1995
(30) 05.05.1994 DE 4415794

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Begrenzung des zu schaltenden Stromes eines elektrischen Verbrauchers*
- *Circuit arrangement for limiting the switching current of an electrical load*
- *Circuit pour la limitation du courant de commutation d'un consommateur électrique*

(73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) Rebordosa, Antonio, E-08240 Manresa (Barcelona), ES

H01H 25/06 → (51) B60H 1/00

H01H 29/06 → (51) C22C 28/00

H01H 31/12 → (51) H01H 85/042

(51) **H01H 33/66** (11) **0 597 434 B1**

(25) En (26) En
(21) 93118102.8 (22) 08.11.1993
(84) DE GB PT
(43) 18.05.1994
(30) 10.11.1992 JP 32609092
19.11.1992 JP 33514692
10.11.1992 JP 32609292
19.11.1992 JP 33514792
05.07.1993 JP 16542993
22.07.1993 JP 18130093
22.07.1993 JP 18130193
05.07.1993 JP 16543093
29.10.1993 JP 27195993

- (54) • *Vakuumschalter*
- *Vacuum interrupter*
- *Interrupteur à vide*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Yorita, Mitsumasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Marugame-shi, Kagawa 763, JP
Toya, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Hasegawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Marugame-shi, Kagawa 763, JP
Koyama, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01H 85/042** (11) **0 676 788 B1**
H01H 85/38 H01H 85/43
H01H 31/12

(25) En (26) En
(21) 95301850.4 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.1995
(30) 07.04.1994 US 227202

- (54) • *Sicherungsrichtung mit geringen Abgasen und mit auswechselbarer Patrone*
- *Fuse assembly with low exhaust and replaceable cartridge*
- *Assemblage de fusible à échappement faible et cartouche remplaçable*

(73) S&C ELECTRIC COMPANY, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, Illinois 60626-3997, US

(72) Scherer, Henry W., Gurnee, IL 60031, US

Billar, Bruce A., Chicago, IL 60634, US
Jackson, Hiram S., Morton Grove, IL 60053, US
Swanson, Roy T., La Grange Park, IL 60525, US
Zabel, David W., Evanston, IL 60202, US

(74) Muir, Ian R., et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01H 85/38 → (51) H01H 85/042

H01H 85/43 → (51) H01H 85/042

(51) **H01J 1/22** (11) **0 809 853 B1**
H01J 29/04

(25) En (26) En
(21) 96938403.1 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(86) IB 96/01310 27.11.1996
(87) WO 97/22131 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 EP 95203440

- (54) • *KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINEM HEIZELEMENT*
- *CATHODE RAY TUBE COMPRISING A HEATING ELEMENT*
- *TUBE CATHODIQUE COMPORTANT UN ELEMENT CHAUFFANT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SNIJKERS, Franciscus, Matheus, Mathilde, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RIJSWIJCK, Paul, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MANENSCHIJN, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEENINK, René, Cornelis, Bernardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/04 → (51) H01J 1/22

H01J 61/30 → (51) C03B 13/14

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

H01L 21/306 → (51) B24B 1/00

H01L 21/68 → (51) C04B 35/581

(51) **H01L 21/76** (11) **0 661 735 B1**
H01L 21/82 H01L 27/06

(25) It (26) En
(21) 93830529.9 (22) 29.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.1995

- (54) • *Verfahren zur Herstellung integrierter Schaltungen, insbesondere intelligenter Leistungsanordnungen*
- *Process for the manufacturing of integrated circuits, particularly of intelligent power semiconductor devices*
- *Procédé pour fabriquer des circuits intégrés, en particulier des dispositifs semi-conducteurs intelligents de puissance*

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Ronsivalle, Cesare, I-95126 Catania, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 21/82 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 23/482** (11) **0 780 897 B1**
H01L 29/417 H01L 29/423
H01L 29/78 H01L 29/739
H01L 29/06 H01L 29/10

(25) It (26) En
(21) 95830535.1 (22) 22.12.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997

- (54) • *Hochgeschwindigkeit-MOS-Technologie-Leistungsanordnung in integrierter Struktur mit reduziertem Gatewiderstand*
- *High-speed MOS-technology power device integrated structure with reduced gate resistance*
- *Structure intégrée d'un dispositif de puissance en technologie-MOS à grande vitesse avec une résistance de grille réduite*

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Grimaldi, Antonio, I-95030 Mascali (Catania), IT
Schillaci, Antonio, I-98100 Messina, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 27/06 → (51) H01L 21/76

H01L 29/06 → (51) H01L 23/482

H01L 29/10 → (51) H01L 23/482

H01L 29/417 → (51) H01L 23/482

H01L 29/423 → (51) H01L 23/482

H01L 29/739 → (51) H01L 23/482

H01L 29/78 → (51) H01L 23/482

(51) **H01L 31/12** (11) **0 840 380 B1**
H01S 5/026 H01S 5/183

(25) En (26) En
(21) 97306740.8 (22) 02.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998

- (30) 29.10.1996 KR 9649775
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting apparatus*
- *Dispositif émetteur de lumière*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Geum-hee, Dongjak-gu, Seoul, KR
Shin, Hyun-kuk, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Yong-hee, Daejeon, KR

(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **0 922 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926133.4 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999

(86) US 98/11004 29.05.1998
(87) WO 98/56054 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867307

- (54) • *BATTERIEZELLENTRÄGER FÜR ABGEDICHTETE BLEI-SÄUREZELLEN*
- *MODULAR CELL TRAY ASSEMBLY FOR SEALED LEAD-ACID CELLS*
- *ENSEMBLE MODULAIRE DE PLATEAUX PORTE-ACCUMULATEURS AU PLOMB*

(73) GNB Technologies, Inc., 829 Parkview Boulevard, Lombard, IL 60148-3249, US

(72) STONE, Bradley, W., Elgin, IL 60123, US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **0 924 781 B1**
H01M 2/38 H01M 10/42
H01R 13/00

(25) De (26) De
(21) 98123467.7 (22) 11.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 29722423 U

(54) • Ladesteckvorrichtung
• Charging plug/socket device
• Dispositif de fiche/prise de courant pour recharge

(73) Schaltbau Aktiengesellschaft, Klausenburger Strasse 6, D-81677 München, DE

(72) Keller, Gerhard, 85591 Vaterstetten, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/38 → (51) H01M 2/20

(51) **H01M 4/66** (11) **0 787 366 B1**

(25) En (26) En
(21) 95929633.6 (22) 18.08.1995

(84) DE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/10633 18.08.1995
(87) WO 96/13072 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 US 325994
01.03.1995 US 396626

(54) • STROMKOLLEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CURRENT COLLECTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF COLLECTEUR DE COURANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) FAUTEUX, Denis, G., Acton, MA 01720, US
MASSUCCO, Arthur, A., Natick, MA 01760, US
WILKINS, Ronnie, D., Melrose, MA 02176, US
SHI, Jie, Arlington, MA 02174, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 6/18 → (51) C01B 17/22

H01M 10/42 → (51) H01M 2/20

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/38

(51) **H01Q 9/38** (11) **0 604 017 B1**
H01Q 1/32

(25) En (26) En
(21) 93309231.4 (22) 18.11.1993

(84) DE FR GB SE
(43) 29.06.1994
(30) 22.12.1992 FI 925831

(54) • Autotelefonantenne
• A car phone antenna
• Antenne pour un téléphone de voiture

(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI

(72) Moilanen, Mikko, SF-24800 Halikko, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01R 3/00** (11) **0 840 336 B1**
B60Q 1/44 B60R 16/00

(25) De (26) De
(21) 97117799.3 (22) 14.10.1997

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645058

(54) • Selbstjustierender Stösselschalter, insbesondere KFZ-Bremslichtschalter
• Self-adjusting tappet-switch, in particular brake light switch
• Commutateur à poussoir autoréglable, en particulier un contacteur de stop

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Lange, Reinhard, 78343 Gaienhofen, DE
Elting, Ralf, 78315 Radolfzell, DE
Müller, Klaus, 78267 Aach, DE

Huber, Wolfgang, 86489 Deisenhofen, DE

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

H01R 4/30 → (51) F16B 31/02

(51) **H01R 9/05** (11) **0 914 689 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97923967.0 (22) 21.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 12.05.1999
(86) EP 97/02603 21.05.1997
(87) WO 98/53528 1998/47 26.11.1998

(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KOAXIAL-KABELN UND DAZU GEHÖRIGER STECKER
• METHOD FOR CONNECTING COAXIAL CABLES AND CONNECTOR THEREFOR
• PROCÉDE DE CONNEXION DE CABLES COAXIAUX ET CONNECTEUR A CET EFFET

(73) SEE SPRL, Avenue du Commerce, 18, 1420 Braine-L'Alleud, BE

(72) ANDREESCU, Paul, Boîte postale 22 B-1180 Bruxelles, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 9/24** (11) **0 778 635 B1**
H02B 1/20 H01R 31/02

(25) NI (26) En
(21) 96203290.0 (22) 22.11.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 BE 9501016

(54) • Elektrisches Verbindungsverfahren sowie Verteiler und dafür verwendete Bauteile
• Method for the realisation of electrical connections, as well as a distribution device and elements used herewith
• Méthode pour la réalisation de connexions électriques ainsi qu'un répartiteur et éléments utilisés avec celui-ci

(73) Geebelen, Jozef, Opitterstraat 26, 3960 Bree, BE
Camp, Franciscus, Hoogveldstraat 23, 3960 Bree, BE

(72) Geebelen, Jozef, 3960 Bree, BE
Camp, Franciscus, 3960 Bree, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H01R 12/06** (11) **0 825 680 B1**

(25) En (26) En
(21) 97306469.4 (22) 22.08.1997

(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 US 702348

(54) • Verformbarer elektrischer Verbindungstift
• Deformable pin electrical connector
• Connecteur électrique ayant des broches déformables

(73) CTS Corporation, 905 North West Boulevard, Elkhart Indiana 46514-1899, US

(72) Archer, Ian, Strathaven, Lanarkshire, GB

(74) Amann, Hannes Gerhart, H.G. Amann and Company 27 Hillersdon Avenue, London, SW13 0EG, GB

(51) **H01R 13/00** (11) **0 800 712 B1**

(25) De (26) De
(21) 96945495.8 (22) 12.10.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.1997
(86) DE 96/01948 12.10.1996

(87) WO 97/15962 1997/19 01.05.1997
(30) 28.10.1995 DE 19540247

(54) • MEHRPOLIGER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• MULTIPIN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE MULTIBROCHE

(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE

(72) KOBURG, Dirk, D-42897 Remscheid, DE
FISCHER, Harald, D-42897 Remscheid, DE
SIKORA, Andreas, D-58099 Hagen, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/00 → (51) H01M 2/20

(51) **H01R 13/436** (11) **0 710 405 B1**

(25) De (26) De
(21) 95917901.1 (22) 12.05.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.1996
(86) DE 95/00630 12.05.1995

(87) WO 95/32531 1995/51 30.11.1995
(30) 21.05.1994 DE 4418004

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ELECTRICAL CONNECTOR, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR

(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE

(72) SIKORA, Andreas, D-58099 Hagen, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/502 → (51) H01R 24/02

(51) **H01R 13/646** (11) **0 706 239 B1**
H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 95306987.9 (22) 03.10.1995

(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 FI 944666

(54) • Verbindungsanordnung

- Connection arrangement
 - Dispositif de connexion
- (73) ADC SOLITRA OY, Koskitie 10, 90500 Oulu, FI
(72) Tiitonen, Markku, FI-90460 Oulunsalo, FI
Lapinlampi, Jari, FI-90650 Oulu, FI
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01R 24/02** (11) **0 711 008 B1**
H01R 13/502
- (25) De (26) De
(21) 95113354.5 (22) 25.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 DE 4438872
- (54) • Koaxialer Winkelverbinder zur Montage auf einer Leiterplatte
• Coaxial right angle connector for mounting to a circuit board
• Connecteur coaxial rectangulaire pour le montage sur un circuit imprimé
- (73) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Harting, Dietmar, D-32339 Espelkamp, DE
Pape, Günter, Dipl.-Ing., D-33607 Bielefeld, DE
Weking, Gerd, Dipl.-Ing., D-32584 Löhne, DE

H01R 31/02 → (51) H01R 9/24

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 905 834 B1**
G02B 6/22
- (25) En (26) En
(21) 98307020.2 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 11.09.1997 US 58492 P
13.03.1998 US 42240
- (54) • Optische Faser auf Quartsbasis mit einem zwischenliegenden Mantel mit niedrigerem Brechungsindex
• Silica-based optical fiber comprising low refractive index intermediate cladding
• Fibre optique à base de silice avec gaine intermédiaire ayant un faible index de réfraction
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DiGiovanni, David John, Montclair, New Jersey 07042, US
Windeler, Robert Scott, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H01S 5/026 → (51) H01L 31/12

H01S 5/183 → (51) H01L 31/12

H02B 1/20 → (51) H01R 9/24

H02H 3/14 → (51) H02M 7/00

H02H 9/08 → (51) H02M 7/00

H02J 7/24 → (51) B60R 16/02

- (51) **H02M 7/00** (11) **0 780 960 B1**
H02H 3/14 G01R 31/02
F25B 49/02 H02H 9/08
- (25) En (26) En
(21) 96120493.0 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 33350995
27.09.1996 JP 25649396
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Fehlerstrom
• Electric leakage preventive apparatus and method

- Procédé et dispositif pour éviter les courants de fuite
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamada, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kawaguchi, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H02P 5/00** (11) **0 774 828 B1**
H02P 7/05
- (25) En (26) En
(21) 96307890.2 (22) 31.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 GB 9523256
- (54) • Interpolator und Verfahren zum Interpolieren eines Ankerwinkels
• Method of and interpolator for interpolating a rotor angle
• Méthode et interpolateur pour interpoler l'angle d'un rotor

- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Brown, Geoffrey Thomas, Harrogate, North Yorkshire, HG3 2NR, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 7/05 → (51) H02P 5/00

H02P 7/638 → (51) H01H 9/54

H02P 9/30 → (51) B60R 16/02

- (51) **H03C 1/60** (11) **0 826 271 B1**
H04B 10/12
- (25) En (26) En
(21) 96916403.7 (22) 14.05.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00626 14.05.1996
(87) WO 96/37042 1996/51 21.11.1996
(80) 19.05.1995 SE 9501887
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN IN OPTISCHEN FASERN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNALS IN AN OPTICAL FIBRE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UNE FIBRE OPTIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) WEBER, Jean-Pierre, S-171 56 Solna, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) H03H 11/30

- (51) **H03F 3/217** (11) **0 833 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402203.0 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722354
- (54) • Schaltverstärker mit Zwei-Komparator-Modulation und Gegenkopplung
• Switching amplifier closed loop dual comparator modulation technique
• Amplificateur commutateur à modulation à deux comparateurs et à boucle contre-réaction
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Fogg, John K., Norwood MA 02062, US

- (74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H03G 3/20 → (51) H04B 7/005

- (51) **H03H 9/05** (11) **0 622 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106600.3 (22) 27.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 28.04.1993 JP 10231293
28.04.1993 JP 10231393
03.06.1993 JP 13313993
26.08.1993 JP 21123593
- (54) • Akustische Oberflächenwellenanordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Surface acoustic wave device and method of manufacturing the same
• Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé pour sa fabrication
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Kanaboshi, Akihiro, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Sugimoto, Masato, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Taguchi, Yutaka, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Eda, Kazuo, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H03H 11/12** (11) **0 772 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307696.3 (22) 24.10.1996
(84) AT DE ES FR IT
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 GB 9522365
01.11.1995 GB 9522366
- (54) • Gefaltetes aktives Filter
• Folded active filter
• Filtre actif plié
- (73) Mittel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Mihailovits, Nicholas, Sale, Cheshire, M33 3GA, GB
Beatson, Trevor Peter, Old Trafford, Manchester, M16 7QS, GB
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Brye & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H03H 11/30** (11) **0 782 257 B1**
H03F 1/32 H04M 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410121.6 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515830
- (54) • Schaltung zur Anpassung an die Impedanz einer Spannungsversorgungsleitung
• Impedance matching device for supply line
• Dispositif adaptatif à l'impédance d'une ligne d'alimentation
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Renous, Claude, 38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03H 17/00** (11) **0 793 875 B1**
H03H 21/00 H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 96928651.7 (22) 16.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(86) IB 96/00950 16.09.1996
(87) WO 97/11527 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 EP 95202568
- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ZEITABHÄNGIGEN FILTERBÄNKEN

- TRANSMISSION SYSTEM USING TIME DEPENDENT FILTER BANKS
 - SYSTEME DE TRANSMISSION METTANT EN OEUVRE DES BANCS DE FILTRES DIACHRONIQUES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THEUNIS, Hendrik, Gemmualdus, Jacobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03H 21/00 → (51) H03H 17/00

- (51) **H03J 7/04** (11) **0 788 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120492.2 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 JP 1767396
- (54) • Schaltung zur Schätzung der Frequenzverschiebung und AFC-Schaltung zur Anwendung derselben
• Frequency offset estimating circuit and AFC circuit using the same
• Circuit d'évaluation d'écart de fréquence et circuit de commande automatique de fréquence utilisant celui-ci
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sogabe, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03K 17/94 → (51) G01D 11/24

- (51) **H03K 19/003** (11) **0 847 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923751.0 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(86) US 96/11554 11.07.1996
(87) WO 97/09784 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 523068
- (54) • AUSGANGSPUFFER MIT GEMEINSAM GENUTZTEN ZWISCHENKNOTEN
• OUTPUT BUFFER INCORPORATING SHARED INTERMEDIATE NODES
• TAMPON DE SORTIE A NOEUDS INTERMEDIAIRES PARTAGES
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) LOTFI, Younes, J., Round Rock, TX 78681, US
- PORTER, John, D., Boise, IA 83706, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

- (51) **H03K 19/177** (11) **0 720 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309477.8 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 GB 9426335
- (54) • Schnelles NOR-NOR programmierbares logisches Feld mit Einphasentakt
• A fast NOR-NOR PLA operating from a single phase clock
• Réseau logique programmable travaillant à partir d'une horloge monophasé
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Beat, Robert, Clifton, Bristol, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03M 1/06 → (51) H03M 1/10

- (51) **H03M 1/10** (11) **0 698 315 B1**
H03M 1/06
- (25) En (26) En
(21) 94916772.0 (22) 12.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05373 12.05.1994
(87) WO 94/27373 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 US 60754
- (54) • ALGORITHMISCHER ANALOG-/DIGITAL-WANDLER MIT DIGITAL KALIBRIERTEM AUSGANG
• ALGORITHMIC A/D CONVERTER WITH DIGITALLY CALIBRATED OUTPUT
• CONVERTISSEUR A/N ALGORITHMIQUE A SIGNAL DE SORTIE A ETALONNAGE NUMERIQUE
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) LEE, Hae-Seung, Arlington, MA 02174, US
- (74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04B 1/66 → (51) H03H 17/00**H04B 3/54** → (51) G08B 29/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 597 448 B1**
H03G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 93118160.6 (22) 09.11.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.05.1994
(30) 09.11.1992 JP 29754192
- (54) • Vorrichtung zur Effizienzeinstellung elektrischer Leistungsverstärkung
• The apparatus for adjusting the efficiency of electric power amplification
• Dispositif pour régler l'efficacité de l'amplification de puissance
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Norimatsu, Hidehiko, c/o NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/204 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 611 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 93919364.5 (22) 09.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.08.1994
(86) FI 93/00361 09.09.1993
(87) WO 94/06220 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 FI 924059
- (54) • ZELLULARES FUNKNETZ
• CELLULAR RADIO NETWORK
• RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRE
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PÖYHÖNEN, Petri, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04B 10/10** (11) **0 849 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103349.1 (22) 03.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
- (54) • Sender- und Empfängermodul zur drahtlosen Datenübertragung
• Transceiver module for wireless data transmission
• Module émetteur-récepteur pour transmission de données sans fil
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Gfeller, Fritz, 8803 Rüschlikon, CH
Richard, Heinz, 8134 Adliswil, CH
Weiss, Beat, 6313 Edlibach, CH
- (74) Heusch, Christian, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH
- (62) 94926236.4 / 0 783 808

H04B 10/12 → (51) H03C 1/60**H04B 11/00** → (51) G06F 3/147**H04B 15/00** → (51) H04L 1/00**H04J 3/16** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 499 397 B1**
H04M 1/72 H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 92300960.9 (22) 05.02.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.08.1992
(30) 12.02.1991 GB 9102936
- (54) • Digitales Kommunikationssystem
• Digital communications systems
• Système de communication numérique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) McCabe, David James, Winchester, Hampshire, GB
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04L 1/20 (11) **0 621 712 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94106754.8 (22) 06.06.1990
(84) FR GB
(43) 26.10.1994
(30) 13.06.1989 JP 15127489
13.06.1989 JP 15127389
- (54) • Verzerrungsauslöser für Leitungsempfänger
• Distortion canceller for line receivers
• Annulateur de distortion pour récepteur de ligne
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Kaku, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kishimoto, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirao, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 90908639.9 / 0 433 458

H04L 9/00 → (51) H04L 29/02**H04L 9/30** → (51) G11B 23/28

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 621 708 B1**
H04B 7/204
- (25) En (26) En
- (21) 94105696.2 (22) 13.04.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.10.1994
- (30) 19.04.1993 US 49052
- (54)
 - *Adaptives Mediumzugriffssteuerungsschema für ein drahtloses lokales Netz*
 - *An adaptive medium access control scheme for wireless LAN*
 - *Schéma adaptatif de contrôle d'accès de milieux pour réseau local sans fils*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Ahmadi, Hamid, Somers, N.Y. 10589, US
Bantz, David Frederick, Chappaqua, N.Y. 10514, US
Bauchot, Frederic Jacques, LaTourraque Saint-Jeannet, 06640, FR
Krishna, Arvind, Briarcliff Manor, N.Y. 10510, US
La Maire, Richard Orville, Yorktown Heights, N.Y. 10598, US
Natarajan, Kadathur S., Millwood, N.Y. 10546, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 530 680 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 92114625.4 (22) 27.08.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1993
- (30) 28.08.1991 JP 21565791
- (54)
 - *System und Verfahren zur Zusammenstellung und Abtrennung von ATM-Zellen*
 - *ATM cell assembling and disassembling system and method*
 - *Système et dispositif d'assemblage et de désassemblage de cellules à ATM*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Nishino, Tetsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Eda, Susumu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Hyodo, Ryuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Oomuro, Katsumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Sekihata, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Tanaka, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Hatta, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Norizuki, Reiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Yuhara, Nakaba, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H04L 27/00 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 845 185 B1**
H04L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 96927803.5 (22) 16.08.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 03.06.1998
- (86) GB 96/02008 16.08.1996
- (87) WO 97/07619 1997/10 27.02.1997
- (30) 19.08.1995 GB 9517034
- (54)
 - *DIGITALE UBERRTRAGUNGSSYSTEM*
 - *DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM*

- *SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) HUMPHREY, Leslie Derek, Harlow, Essex CM17 0AR, GB
TATE, Christopher, Sawbridgeworth, Herts CM21 0DD, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **0 464 565 B1**
H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 91110389.3 (22) 24.06.1991
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.01.1992
- (30) 29.06.1990 US 546631
29.06.1990 US 546614
29.06.1990 US 546632
- (54)
 - *Krypto-Prozessor und Verfahren mit wahlweiser Statuskodierung*
 - *Cryptography processor and method with optional status encoding*
 - *Processeur cryptographique et procédé avec codage d'état facultatif*
- (73) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION, 146 Main Street, Maynard, Massachusetts 01745, US
- (72) Gupta, Amar, Northboro, Massachusetts 01532, US
Hawe, William R., Pepperell, Massachusetts 01463, US
Kempf, Mark F., Stow, Massachusetts 01775, US
Lee, Ching Shui, Ashland, Massachusetts 01721, US
Lampson, Butler W., Cambridge, Massachusetts 02138, US
Spinney, Barry A., Wayland, Massachusetts 01778, US
Tardo, Joseph J., Acton, Massachusetts, US
Kaufman, Charles W., Northboro, Massachusetts, US
Herbison, B. J., Leominster, Massachusetts, US
Gasser, Morrie, Saugus, Massachusetts, US
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE
- (60) 99121483.4 / 1 024 640

H04L 29/06 → (51) H04M 3/00

H04M 1/72 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04M 3/00** (11) **0 889 630 B1**
H04L 29/06 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 98304930.5 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 US 885540
- (54)
 - *Anrufweiterleitungssystem*
 - *A call redirection system*
 - *Système de réacheminement d'appel*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Crowe, Donald Edward, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Dunn, James Patrick, Sandwich, Illinois 60548, US
Javitt, Kimeire Walzer, Hillside, New Jersey 07205, US
Khoe, Hoo-Yin, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Utberg, Daniel Nash, Randolph, New Jersey 07869, US

- (74) Johnston, Kenneth Graham, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04M 19/04 → (51) H03H 11/30

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 688 127 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95105917.9 (22) 20.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.1995
- (30) 15.06.1994 JP 15679694
- (54)
 - *Abbildungsgerät*
 - *Image forming device*
 - *Appareil de formation d'images*
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Tsuji, Masato, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Kouno, Katsuyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Nishigai, Hidefumi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Hideyasu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Kodera, Nobuyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/41** (11) **0 627 845 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94303901.6 (22) 31.05.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.12.1994
- (30) 31.05.1993 JP 12958593
25.06.1993 JP 15490493
31.08.1993 JP 21564093
31.08.1993 JP 21564293
- (54)
 - *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
 - *Image processing method and apparatus*
 - *Procédé et appareil de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Toshifumi, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Yasunori, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Yasuyuki, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/46** (11) **0 605 259 B1**
H04N 3/15

- (25) En (26) En
- (21) 93310641.1 (22) 31.12.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.07.1994
- (30) 01.01.1993 JP 1508393
01.01.1993 JP 1509693
- (54)
 - *Bildlesevorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung*
 - *Image reading apparatus and image processing apparatus*
 - *Dispositif de lecture d'images et dispositif de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanioka, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Arimoto, Shinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshinaga, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakai, Takehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Utawaga, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagase, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sasanuma, Nobuatsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/58** (11) **0 648 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115432.0 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 JP 27779793

(54) • Verfahren zum Modifizieren des Untergrundszuges einer Figur
• Method of modifying base separation figure
• Procédé pour modifier la base de séparation d'une figure

(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Kouyama, Satoshi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Ohshima, Yasushi, c/o D.S. Electronics Co., Ltd., Kyoto, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 683 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104482.5 (22) 27.03.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 US 242940

(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine rauscharme ladungsgekoppelte Anordnung
• Method and apparatus for a low noise, charge coupled device
• Procédé et appareillage pour un dispositif à couplage de charges à faible bruit

(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Pandelaers, Patrick M., Andover, MA 01810, US
Buyze, Johan S., Lynnfield, MA 01940, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 3/15 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 3/38** (11) **0 900 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920341.1 (22) 11.04.1997
(84) DE GB
(43) 10.03.1999
(86) US 97/06040 11.04.1997
(87) WO 97/39571 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 15814

(54) • LINEARMOTORFILMFENSTER FÜR FILMABTASTER
• LINEAR MOTOR FILM GATE FOR TELECINE
• COULOIR DE FILM A MOTEUR LINEAIRE POUR TELECINEMA

(73) Steadi-Film Corporation, 1575 Sheridan Road, Atlanta, GA 30324, US
(72) BROWN, Brian, K., Grayson, GA 30221, US
BISEL, Larry, D., Canton, GA 30115, US

GLEIT, Nathan, R., Atlanta, GA 30033, US
CHAMBLISS, Walter, K., Atlanta, GA 30319, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 5/21 → (51) H04N 9/64

H04N 5/232 → (51) G08B 13/18

H04N 5/335 → (51) H04N 9/04

H04N 5/76 → (51) G11B 20/02

(51) **H04N 5/765** (11) **0 726 013 B1**
H04N 5/781

(25) En (26) En
(21) 94930809.2 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/11821 13.10.1994
(87) WO 95/12275 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 US 144785
(54) • SYSTEM ZUR WIEDERGABESTEuerung MEHRERER, AUF EINER OPTISCHEN PLATTE GESPEICHERTER KINOFILME

• SYSTEM FOR CONTROLLING PLAY OF MULTIPLE VERSIONS OF SAME MOTION PICTURE STORED ON OPTICAL DISK
• SYSTEME DE COMMANDE DE LA LECTURE DE PLUSIEURS VERSIONS DU MEME FILM CINEMATOGRAPHIQUE ENREGISTRES SUR UN DISQUE OPTIQUE

(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
(72) COOKSON, Christopher, J., Los Angeles, CA 90046, US
OSTROVER, Lewis, S., Los Angeles, CA 90027, US
LIEBERFARB, Warren, N., Los Angeles, CA 90077, US

(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 99118362.5 / 0 969 664
99118363.3 / 0 967 799
99118973.9 / 0 967 800

H04N 5/781 → (51) H04N 5/765

H04N 5/91 → (51) G11B 20/02

(51) **H04N 7/087** (11) **0 693 855 B1**
H04N 7/088
(25) De (26) De
(21) 95110893.5 (22) 12.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 DE 4425687

(54) • Verfahren zur Anforderung von Teletextseiten
• Method of requesting teletext pages
• Méthode d'obtention de pages de télétexte

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Gyarmati, Sandor, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
Blawat, Meinolf, D-30161 Hannover, DE
Seegert, Bernhard, D-78052 Villingen, DE

H04N 7/088 → (51) H04N 7/087

H04N 7/16 → (51) G11B 23/28

H04N 7/167 → (51) G11B 20/02

(51) **H04N 7/24** (11) **0 588 410 B1**
H04N 7/32

(25) NI (26) En
(21) 93202567.9 (22) 03.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.03.1994
(30) 14.09.1992 NL 9201593

(54) • System mit einem ersten Koder zur Kodierung eines ersten digitalen Signals und mit einem zweiten Koder zur Kodierung eines zweiten digitalen Signals (e.g. eines stereoskopischen Videosignals)

• System comprising a first encoder for coding a first digital signal and a second encoder for coding a second digital signal (e.g. stereoscopic video signal)

• Système comprenant un premier codeur pour coder un premier signal digital et un second codeur pour coder un second signal digital (e.g. un signal vidéo stéréoscopique)

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Hekstra, Andries Pieter, NL-2481 CC Woubrugge, NL
Koster, Arian, NL-3643 AG Mydrecht, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **0 651 578 B1**
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 94307909.5 (22) 27.10.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.1995
(30) 27.10.1993 JP 26860893

01.02.1994 JP 1040194
20.04.1994 JP 8116294
10.08.1994 JP 18811694
26.09.1994 JP 22994194
26.09.1994 JP 22994294

(54) • BildverarbeitungsVorrichtung zur Erzeugung von hochwertigen Bilddaten ohne Verschlechterung der Bildqualität

• Image processing apparatus that can provide image data of high quality without deterioration in picture quality

• Appareil de traitement d'images permettant d'obtenir des données d'image de haute qualité sans détérioration de la qualité

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Nakaya, Mitsuyoshi, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Fukui, Kazuhiko, Sakai-shi, Osaka, JP
Okada, Atsushi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Yasuda, Yasushi, Yao-shi, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 585 051 B1**
(25) En (26) En

(21) 93306548.4 (22) 19.08.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.03.1994
(30) 21.08.1992 JP 22286992
26.08.1992 JP 22726892

(54) • Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung
• Image processing method and apparatus
• Procédé et appareil de traitement d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogasawara, Yoshimi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Itokawa, Osamu, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 786 903 B1**

(25) En (26) En
(21) 97103965.6 (22) 09.08.1991
(84) DE
(43) 30.07.1997
(30) 10.08.1990 JP 21337990

(54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image data processing method and apparatus*
• *Méthode et appareil de traitement de données d'images*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fukuda, Masahiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Noda, Tsugio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 91307336.7 / 0 470 851

H04N 7/32 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/04** (11) **0 660 617 B1**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 94309832.7 (22) 23.12.1994
(84) DE GB NL
(43) 28.06.1995
(30) 24.12.1993 JP 32707993

(54) • *Bilddaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup device*
• *Dispositif de prise d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hieda, Teruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **0 605 699 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 93916007.3 (22) 16.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 13.07.1994
(86) FR 93/00727 16.07.1993
(87) WO 94/03016 1994/04 03.02.1994
(30) 24.07.1992 FR 9209162

(54) • *FARBILDPROJEKTOR*
• *COLOUR IMAGE PROJECTOR*
• *PROJECTEUR D'IMAGES EN COULEURS*

(73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) JOUBERT, Cécile, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
PUECH, Claude, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
LOISEAUX, Brigitte, F-92402 Courbevoie Cédex, FR

HUIGNARD, Jean-Pierre, F-92402 Courbevoie Cédex, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04N 9/64** (11) **0 705 043 B1**
H04N 5/21

(25) It (26) En
(21) 94830470.4 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Filtern von Videobildern*
• *Device and method for filtering video images*
• *Circuit et procédé de filtrage d'image vidéo*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) d'Alto, Viviana, I-20134 Milano, IT
Mancuso, Massimo, I-92026 Favara (AG), IT
Poluzzi, Rinaldo, Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, Civate (Como), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04N 9/79 → (51) G11B 20/02

H04N 9/88 → (51) G11B 20/00

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/00

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 808 547 B1**

(25) En (26) En
(21) 96905183.8 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 26.11.1997
(86) US 96/00844 18.01.1996
(87) WO 96/24229 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 US 381704
(54) • *MOBILETELEFON MIT INTERNER GEBÜHRENBRECHNUNG*

• *MOBILE PHONE WITH INTERNAL ACCOUNTING*
• *SYSTEME DE TELEPHONES MOBILES AVEC UNE COMPTABILITE INTERNE*

(73) TELEMAR CELLULAR CORPORATION, 515 Sycamore Valley Road West, Danville, CA 94526, US

(72) McGregor, Donald Scott, Danville, CA 94526, US
McGregor, Gregory M., Danville, CA 94596, US

(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, et al, c/o OK pat AG Hinterbergstrasse 36 Postfach 5254, 6330 Cham, CH

(60) 00113450.1 / 1 067 752

H04Q 9/14 → (51) G08B 29/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 594 356 B1**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 93308168.9 (22) 13.10.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.04.1994
(30) 20.10.1992 US 964537

(54) • *SONET-geeignetes Vermittlungsverfahren mit verschiedenen Übertragungsgeschwindigkeiten*
• *Multirate, SONET-ready, switching arrangement*
• *Dispositif de commutation de données à différentes vitesses, apte au SONET*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Pawelski, Robert Lee, Lisle, Illinois 60532, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 19/01 → (51) H04R 25/02

(51) **H04R 25/00** (11) **0 885 548 B1**

A61B 5/12 A61F 11/00
A61N 1/36 A61F 11/04
(25) En (26) En
(21) 96929128.5 (22) 06.09.1996

(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998

(86) AU 96/00558 06.09.1996

(87) WO 97/09863 1997/12 13.03.1997

(30) 07.09.1995 AU PN533195

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG VON STIMULATIONSPARAMETERN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING STIMULATION PARAMETERS*

• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT L'EVALUATION AUTOMATIQUE DE PARAMETRES DE STIMULATION*

(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) CARTER, Paul, Michael, Carlingford, NSW 2118, AU
MONEY, David, Kerry, Pennant Hills, NSW 2120, AU

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **0 782 371 B1**
H04R 19/01

(25) En (26) En
(21) 96120478.1 (22) 19.12.1996
(84) CH DE DK GB LI NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 580453

(54) • *Mikrofonsystem mit in situ verminderter Beschleunigungsempfindlichkeit*
• *Microphone system with reduced in situ acceleration sensitivity*
• *Système de microphone avec in situ réduite sensibilité à l'accélération*

(73) TIBBETTS INDUSTRIES, INC., Colcord Avenue, Camden, Maine 04843, US

(72) Tibbetts, George C., Camden, Maine 04843, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04R 25/02** (11) **0 988 776 B1**

(25) Da (26) En
(21) 98914845.7 (22) 08.04.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) DK 98/00148 08.04.1998
(87) WO 98/47319 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DK 42197

(54) • *KOMPAKTES IM-OHR-HÖRHILFEGERÄT*
• *A COMPACT MODULAR IN-THE-EAR HEARING AID*
• *PROTHESE AUDITIVE "INTRA-AURICULAIRE" COMPACTE ET MODULAIRE*

(73) TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse, DK

(72) OLSEN, Jörgen, Mejner, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

H05B 1/02 → (51) H05B 3/26

- (51) **H05B 3/26** (11) **0 656 739 B1**
H05B 1/02
(25) De (26) De
(21) 94118948.2 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB IT

SI

- (43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 DE 4341035
02.12.1993 DE 4341036
(54) • *Beheizung mit einer Heizeinheit*
• *Heating with a heating unit*
• *Chauffage avec une unité de chauffage*
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038
Oberderdingen, DE
(72) Lorenz, Josef, D-75015 Bretten, DE
Kössler, Robert, Erbin: Kössler Brigitte, D-75015
Bretten, DE
De Marco, Jürgen, D-75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 41/00** (11) **0 851 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122910.9 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 35585696
27.12.1996 JP 35670196

- (54) • *Elektronisches Blitzgerät*
• *Electronic flash device*
• *Flash électronique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hajime, Fukui, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H05K 1/03** (11) **0 768 814 B1**
D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 96116481.1 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26750495

- (54) • *Glasgewebe für Leiterplatte und daraus herge-
stellte Leiterplattenprodukte*
• *Woven glass cloth for printed wiring board and
printed wiring products manufactured there-
from*
• *Tissu de verre pour un panneau à circuit
imprimé et produits à circuit fabriqués à partir
celui-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome,
Fukushima-shi Fukushima, JP
(72) Sakaguchi, Kozo, Kita-ku, Tokyo, JP
Nagamine, Fumio, Fukushima-shi, Fukushima, JP
Miyasato, Keita, Fukushima-shi, Fukushima, JP
Hattori, Hiromasa, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP
Watanabe, Tatsuya, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Hibino, Akinori, Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61B 19/08** (11) **0 371 909 B2**
A61B 19/02

- (25) De (26) De
(21) 89730212.1 (22) 18.11.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.06.1990
(30) 01.12.1988 DE 8815076 U
20.04.1989 DE 8905102 U
(54) • *Folienüberzug zum Schutz eines chirurgischen Instruments*
• *Sheath for the protection of a surgical instrument*
• *Enveloppe de protection pour instrument chirurgical*
(73) BIOMET MERCK Deutschland GmbH, Alt-Lankwitz
102, 12247 Berlin, DE
(72) Anapliotis, Emmanuel, D-1000 Berlin 33, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninmann Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 400 330 B2**

- (25) De (26) De
(21) 90108017.6 (22) 27.04.1990
(84) CH DE ES IT LI NL SE
(43) 05.12.1990
(30) 27.05.1989 DE 3917304
(54) • *Oxidationshaarfärbemittel*
• *Oxidation hair dyes*
• *Colorants d'oxydation pour cheveux*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295
Darmstadt, DE
(72) Mager, Herbert, Dr., CH-1723 Marly, CH
Braun, Hans-Jürgen, Dr., CH-3182 Überstorf, CH
Rau, Robert, Dr., D-6112 Gross-Zimmern, DE
Clausen, Thomas, Dr., D-6146 Alsbach, DE
Konrad, Eugen, D-6100 Darmstadt, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Meyer-
Dulheuer & Ackermann Stiftstrasse 2, 60313
Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 31/7068** (11) **0 513 917 B2**
// (A61K31/7068, 31:7072)

- (25) En (26) En
(21) 92201328.9 (22) 11.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.11.1992
(30) 16.05.1991 GB 9110624
08.10.1991 GB 9121381
06.11.1991 GB 9123581
(54) • *Nukleosidanalogen enthaltende Antiviren-Zube-
reitungen*
• *Antiviral combinations containing nucleoside
analogs*
• *Combination antivirale contenant des analo-
gues de nucléosides*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) Cameron, Janet Mary, Glaxo Group Research
Limited, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
Cammack, Nicholas, Glaxo Group Research
Limited, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, Glaxo Wellcome plc
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (51) **B21B 37/00** (11) **0 628 361 B2**
B21B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 94303250.8 (22) 05.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.12.1994
(30) 07.05.1993 JP 10674193
26.01.1994 JP 700394
(54) • *Verfahren zur Blechballigkeitsregelung und
Anlage für endloses Walzen*
• *Sheet crown control method and rolling equip-
ment line for endless rolling*
• *Procédé pour le réglage de tôles bombées et
installation pour laminage sans fin*
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-1-28
Kitahonmachi-Dori, 1-chome, Chuo-ku., Kobe-shi
Hyogo-ken 651, JP
(72) Nikaido, Hideyuki, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Nomura, Nobuaki, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Takechi, Toshisada, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Fukui, Yoshimitsu, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kitahama, Masanori, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Isobe, Kunio, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Takashima, Norio, c/o Chiba Works, Chuo-ku,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 565 798 B2**
C08F 299/06 C09D 175/16

- (25) En (26) En
(21) 92310404.6 (22) 13.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.10.1993
(30) 16.04.1992 US 868933
(54) • *UV-Strahlungshärtbare Beschichtung für opti-
sche Fasern und damit beschichtete optische
Fasern*
• *Ultraviolet radiation-curable coatings for optical
fibers and optical fibers coated therewith*
• *Revêtements durcissables par irradiation ultra-
violette pour fibres optiques et fibres optiques
revêtus par ceux-ci*
(73) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street,
Columbus, Ohio 43215, US
(72) Shustack, Paul J., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB
(60) 96202478.2 / 0 745 570

- (51) **C07K 16/18** (11) **0 486 526 B2**
C07K 16/24 A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 90911467.0 (22) 07.08.1990
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1992
(86) AU 90/00337 07.08.1990
(87) WO 91/02078 1991/05 21.02.1991
(30) 07.08.1989 AU 566289
24.11.1989 AU 757689
(54) • **BINDELIGANDE FÜR TUMORNEKROSIS-
FAKTOR**

- (51) **TUMOUR NECROSIS FACTOR BINDING LIGANDS** (51) **C14C 9/00** (11) **0 372 746 B2**
(25) En (26) En
(21) 89312070.9 (22) 21.11.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.06.1990
(30) 02.12.1988 US 279181
(54) • *Die Verwendung von ausgewählten amphiphilen Copolymeren in der Behandlung von Leder*
• *The use of selected amphiphilic copolymers in the treatment of leather*
• *l'Utilisation de certains copolymères amphiphiles dans le traitement du cuir*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
(72) Lesko, Patricia Marie, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Stewart, Thomas, Doylestown Pennsylvania 18901, US
El A'mma, Anton Georges, Perkiomenville Pennsylvania 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
(60) 93113721.0 / 0 579 267
- (51) **C14C 3/28** (11) **0 372 746 B2**
(25) En (26) En
(21) 89312070.9 (22) 21.11.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.06.1990
(30) 02.12.1988 US 279181
(54) • *Die Verwendung von ausgewählten amphiphilen Copolymeren in der Behandlung von Leder*
• *The use of selected amphiphilic copolymers in the treatment of leather*
• *l'Utilisation de certains copolymères amphiphiles dans le traitement du cuir*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
(72) Lesko, Patricia Marie, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Stewart, Thomas, Doylestown Pennsylvania 18901, US
El A'mma, Anton Georges, Perkiomenville Pennsylvania 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
(60) 93113721.0 / 0 579 267
- (51) **C08L 33/02** (11) **0 282 566 B2**
C08L 33/08
(25) En (26) En
(21) 87906365.9 (22) 11.09.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 21.09.1988
(86) US 87/02333 11.09.1987
(87) WO 88/02014 1988/07 24.03.1988
(30) 11.09.1986 US 906333
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE BINDEMittel AUF BASIS ANALOGER POLYMERE*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES BASED ON SIMILAR POLYMERS*
• *ADHESIFS AUTOCOLLANTS A BASE DE POLYMERES ANALOGUES*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US
(72) LIN, Kenneth, Shou-Chein, San Marino, CA 91108, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C11D 3/12** (11) **0 714 432 B2**
C11D 3/39 C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 94925389.2 (22) 23.07.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.06.1996
(86) EP 94/02455 23.07.1994
(87) WO 95/05445 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 GB 9317180
(54) • *ZEOLITHALTIGE GRANULARE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ZEOLITE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS DETERSIVES GRANULAIRES CONTENANT UNE ZEOLITE ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) CHAPPLE, Andrew, Paul, Nr. Wrexham, Clwyd LL11 5UN, GB
JOYEUX, Christophe, NL-3063 DC Rotterdam, NL
KNIGHT, Peter, Cory, South Wirral, Cheshire L64 6QS, GB
VAN LARE, Cornelis, Elisabeth, Johannes, NL-3137 PB Vlaardingen, NL
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (51) **C21D 8/00** (11) **0 347 156 B2**
C22C 38/12
(25) En (26) En
(21) 89305942.8 (22) 13.06.1989
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1989
(30) 13.06.1988 JP 14374088
05.08.1988 JP 19560088
02.06.1989 JP 13932889
02.06.1989 JP 13932989
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Baustählen mit hoher Feuerbeständigkeit und niedrigem Streckgrenzenverhältnis und dadurch hergestellter Baustahl*
• *Process for manufacturing building construction steel having excellent fire resistance and low yield ratio, and construction steel obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'aciers de construction ayant une bonne résistance au feu et un rapport de limite d'élasticité peu élevé ainsi que l'acier de construction obtenu selon ce procédé*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otomachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) Tamehiro, Hiroshi, Kimitsu-shi Chiba, JP
Chiziwa, Rikio, Kimitsu-shi Chiba, JP
Sakumoto, Yoshifumi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Funato, Kazuo, Kimitsu-shi Chiba, JP
Yoshida, Yuzuru, Kimitsu-shi Chiba, JP
Keira, Koichiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Geering, Keith Edwin, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C01B 5/00** (11) **0 604 380 B2**
(25) En (26) En
(21) 93850241.6 (22) 22.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.1994
(30) 22.12.1992 SE 9203884
(54) • *Koordinatenmessmaschine*
• *A co-ordinate measuring machine*
• *Machine de mesure de coordonnées*
- (73) C.E. JOHANSSON AB, S-631 81 Eskilstuna, SE
(72) Lindholm, Anders, S-633 48 Eskilstuna, SE
Pettersson, Bo, S-644 36 Torshälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- (51) **G03F 7/039** (11) **0 477 691 B2**
G03F 7/022
(25) En (26) En
(21) 91115498.7 (22) 12.09.1991
(84) BE DE FR GB
(43) 01.04.1992
(30) 13.09.1990 JP 24297390
(54) • *Positiv arbeitende Photoresistenzusammensetzung*
• *Positive-type photoresist composition*
• *Composition de photoréserves du type positif*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sakaguchi, Shinji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tan, Shiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kokubo, Tadayoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **E04B 1/80** (11) **0 672 803 B2**
(25) En (26) En
(21) 95104087.2 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 DE 4409416
(54) • *Dämmplatte aus Mineralwolle, ihre Anwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Mineral wool insulating board, its use, and method for producing it*
• *Panneau isolant en laine minérale, son utilisation et procédé pour sa fabrication*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Kummermehr, Hans, D-67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Stoyke, Reinhard, D-67373 Dudenhofen, DE
Bihy, Lothar, D-67657 Kaiserslautern, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **E04G 7/30** (11) **0 423 516 B2**
(25) De (26) De
(21) 90118546.2 (22) 27.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.04.1991
(30) 19.10.1989 DE 3934857
(54) • *Gerüstrohr mit Anschlusskopf*
• *Scaffolding tube with connecting head*
• *Tube d'échafaudage avec tête d'assemblage*
- (73) Langer, Ruth, geb. Layher, Im Weinberg 13, D-74363 Güglingen, DE
(72) Langer, Ruth, geb. Layher, D-74363 Güglingen, DE
(74) Utermann, Gerd, Dipl.-Ing., Kilianstrasse 7 (Kilianspassage), 74072 Heilbronn, DE
- (51) **G01B 5/00** (11) **0 604 380 B2**
(25) En (26) En
(21) 93850241.6 (22) 22.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.1994
(30) 22.12.1992 SE 9203884
(54) • *Koordinatenmessmaschine*
• *A co-ordinate measuring machine*
• *Machine de mesure de coordonnées*
- (73) C.E. JOHANSSON AB, S-631 81 Eskilstuna, SE
(72) Lindholm, Anders, S-633 48 Eskilstuna, SE
Pettersson, Bo, S-644 36 Torshälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 580 157 B2**
(25) En (26) En
(21) 93111739.4 (22) 22.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.01.1994
(30) 23.07.1992 JP 19577892
23.07.1992 JP 19578092
23.07.1992 JP 19578192
19.08.1992 JP 22000992
(54) • *Lautstärkeregelung für ein akustisches Leitungsgerät für Fahrzeuge*
• *Volume control of aural guidance of vehicle route guidance apparatus*
• *Réglage du niveau sonore d'un appareil de guidage auditif de véhicules*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi-ken 444-11, JP

- (72) Kishi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471, JP
Ito, Toru, Nagoya-shi, Aichi 466, JP
Yokoyama, Shoji, Anjo-shi, Aichi 446, JP
Morimoto, Kyomi, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Nimura, Mitsuhiro, Nishio-shi, Aichi 444, JP
Ohara, Shigekazu, Chiryu-shi, Aichi 472, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 97102539.0 / 0 777 205
97102538.2 / 0 777 204
-

II.2(1)		(11) 0 625 969	(51) C07D 233/22	(11) 0 674 254	(51) G06F 1/02
● Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 93/16051		(11) 0 674 787	(51) G06F 15/00
● European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 627 277	(51) B23K 26/00	(87) WO 94/15300	
● Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 627 845	(51) H04N 1/41	(11) 0 676 074	(51) G06K 19/18
		(11) 0 631 226	(51) G06F 3/147	(87) WO 94/15319	
(11) 0 337 368	(51) G05B 19/04	(11) 0 634 709	(51) G03H 1/04	(11) 0 676 788	(51) H01H 85/042
(11) 0 346 452	(51) C06B 47/14	(11) 0 634 710	(51) G03H 1/04	(11) 0 676 996	(51) B32B 17/00
(87) WO 89/05786		(11) 0 634 746	(51) G11B 20/10	(87) WO 94/15783	
(11) 0 433 855	(51) C07H 15/26	(11) 0 637 016	(51) G11B 7/00	(11) 0 678 352	(51) B21D 53/08
(11) 0 464 565	(51) H04L 29/02	(11) 0 638 898	(51) G11B 15/675	(87) WO 95/00268	
(11) 0 491 357	(51) C09D 127/22	(11) 0 641 325	(51) C07D 217/26	(11) 0 678 855	(51) G11B 5/012
(11) 0 499 397	(51) H04L 1/00	(87) WO 93/23379		(11) 0 681 308	(51) H01H 9/54
(11) 0 502 679	(51) G03B 41/00	(11) 0 641 516	(51) A01N 47/22	(11) 0 682 874	(51) A23K 1/00
(11) 0 524 819	(51) G11B 15/43	(11) 0 642 677	(51) G02F 1/133	(11) 0 683 420	(51) G03B 15/05
(11) 0 530 680	(51) H04L 12/56	(87) WO 93/24858		(11) 0 683 602	(51) H04N 3/15
(11) 0 536 298	(51) B24B 31/06	(11) 0 643 317	(51) G02F 1/015	(11) 0 684 456	(51) G01D 9/28
(87) WO 92/00162		(11) 0 648 041	(51) H04N 1/58	(11) 0 686 373	(51) A61B 17/04
(11) 0 537 626	(51) G01N 33/576	(11) 0 650 011	(51) F21V 8/00	(11) 0 686 978	(51) G11C 29/00
(11) 0 550 976	(51) G06F 9/38	(11) 0 650 079	(51) G02B 5/30	(11) 0 686 979	(51) G11C 29/00
(11) 0 554 574	(51) C08F 12/04	(11) 0 650 115	(51) G06F 7/52	(11) 0 688 127	(51) H04N 1/00
(11) 0 565 735	(51) C09D 11/00	(11) 0 650 521	(51) C12N 9/96	(11) 0 693 855	(51) H04N 7/087
(87) WO 93/09193		(87) WO 93/25672		(11) 0 697 523	(51) F04C 18/16
(11) 0 573 218	(51) C07D 233/90	(11) 0 651 578	(51) H04N 7/24	(11) 0 697 700	(51) G11C 8/04
(11) 0 576 833	(51) C07F 9/141	(11) 0 652 960	(51) C12N 15/55	(11) 0 698 315	(51) H03M 1/10
(11) 0 577 017	(51) F41A 31/02	(87) WO 94/28144		(87) WO 94/27373	
(11) 0 585 051	(51) H04N 7/30	(11) 0 654 223	(51) A23L 1/31	(11) 0 702 948	(51) A61K 6/00
(11) 0 587 636	(51) A61K 39/02	(11) 0 655 249	(51) A61K 31/70	(87) WO 95/27470	
(87) WO 92/21370		(11) 0 656 606	(51) G06K 15/00	(11) 0 704 264	(51) B22F 9/12
(11) 0 588 410	(51) H04N 7/24	(11) 0 656 739	(51) H05B 3/26	(11) 0 705 043	(51) H04N 9/64
(11) 0 594 356	(51) H04Q 11/04	(11) 0 657 548	(51) C12Q 1/68	(11) 0 706 080	(51) G03C 1/498
(11) 0 596 343	(51) E05B 49/00	(11) 0 657 713	(51) G01B 9/02	(11) 0 706 239	(51) H01R 13/646
(11) 0 597 434	(51) H01H 33/66	(11) 0 659 888	(51) C21D 8/02	(11) 0 707 230	(51) G02F 1/09
(11) 0 597 448	(51) H04B 7/005	(11) 0 660 617	(51) H04N 9/04	(11) 0 708 425	(51) G08B 3/10
(11) 0 599 019	(51) C07D 211/46	(11) 0 661 279	(51) C07D 257/02	(11) 0 708 690	(51) B07B 1/49
(11) 0 604 017	(51) H01Q 9/38	(11) 0 661 291	(51) C07H 19/04	(87) WO 95/30497	
(11) 0 605 259	(51) H04N 1/46	(11) 0 661 600	(51) C07H 19/04	(11) 0 710 405	(51) H01R 13/436
(11) 0 605 324	(51) B60H 1/00	(11) 0 661 735	(51) G03G 15/00	(87) WO 95/32531	
(11) 0 605 699	(51) H04N 9/31	(11) 0 663 097	(51) H01L 21/76	(11) 0 711 008	(51) H01R 24/02
(87) WO 94/03016		(87) WO 94/02918	(51) G08B 21/00	(11) 0 712 132	(51) G11C 7/00
(11) 0 611 503	(51) H04B 7/26	(11) 0 663 143	(51) A01C 17/00	(11) 0 713 154	(51) G03G 15/00
(87) WO 94/06220		(11) 0 666 813	(51) B65B 9/22	(11) 0 714 815	(51) B60R 21/16
(11) 0 615 538	(51) C09K 5/04	(87) WO 94/11251		(11) 0 714 911	(51) C07K 14/655
(87) WO 93/11201		(11) 0 666 963	(51) F04B 43/08	(11) 0 715 743	(51) G08B 13/18
(11) 0 620 736	(51) A61K 38/19	(87) WO 94/10446		(87) WO 95/06303	
(87) WO 93/12806		(11) 0 667 109	(51) A45C 11/18	(11) 0 715 746	(51) G08B 29/00
(11) 0 621 708	(51) H04L 12/28	(11) 0 667 133	(51) A61F 2/24	(87) WO 96/00430	
(11) 0 621 712	(51) H04L 1/20	(11) 0 667 607	(51) G11B 5/708	(11) 0 716 082	(51) C07D 215/14
(11) 0 622 897	(51) H03H 9/05	(11) 0 672 478	(51) B21D 28/06	(11) 0 716 153	(51) C22B 7/02
(11) 0 624 592	(51) C07F 9/09	(11) 0 673 269	(51) A61N 1/05	(11) 0 716 251	(51) F16H 61/46
		(87) WO 95/08366		(11) 0 716 811	(51) A23L 1/00
				(11) 0 717 935	(51) A23L 1/164

(11) 0 718 156	(51) B60R 16/02	(11) 0 746 849 (87) WO 96/16400	(51) G11B 5/31	(11) 0 777 650 (87) WO 96/06079	(51) C07D 209/08
(11) 0 718 501	(51) F04D 9/02	(11) 0 748 877	(51) C22C 38/12	(11) 0 777 755 (87) WO 96/11287	(51) C22C 28/00
(11) 0 719 567	(51) A61N 1/365	(11) 0 748 881	(51) C23C 16/44	(11) 0 778 237	(51) B65H 45/107
(11) 0 719 598	(51) B07C 5/342	(11) 0 753 665	(51) F04C 13/00	(11) 0 778 438	(51) F16L 41/10
(11) 0 719 972	(51) F16L 37/092	(11) 0 754 735	(51) C09C 1/50	(11) 0 778 635	(51) H01R 9/24
(11) 0 720 172	(51) G11C 11/22	(11) 0 754 924	(51) F27B 7/20	(11) 0 779 143	(51) B29C 51/14
(11) 0 720 297	(51) H03K 19/177	(11) 0 754 929	(51) F42B 33/00	(11) 0 780 172	(51) B21D 43/24
(11) 0 720 699 (87) WO 95/09310	(51) F16C 35/063	(11) 0 755 938	(51) C07F 11/00	(11) 0 780 278	(51) B60T 17/00
(11) 0 723 104	(51) F16L 41/06	(11) 0 756 992	(51) B65B 13/18	(11) 0 780 897	(51) H01L 23/482
(11) 0 723 400 (87) WO 95/10192	(51) A23C 21/00	(11) 0 758 054	(51) F04C 29/02	(11) 0 780 960	(51) H02M 7/00
(11) 0 723 846	(51) B29C 45/14	(11) 0 758 634	(51) C06D 7/00	(11) 0 781 546	(51) A61K 9/00
(11) 0 723 970	(51) C07F 11/00	(11) 0 759 699 (87) WO 96/02146	(51) A23B 7/01	(11) 0 781 826	(51) C09K 19/30
(11) 0 725 037	(51) C01B 33/18	(11) 0 761 349	(51) B22F 9/30	(11) 0 782 257	(51) H03H 11/30
(11) 0 725 157	(51) C22F 1/08	(11) 0 761 539	(51) B65B 19/22	(11) 0 782 371	(51) H04R 25/02
(11) 0 726 013 (87) WO 95/12275	(51) H04N 5/765	(11) 0 764 516	(51) B29C 49/38	(11) 0 783 505 (87) WO 96/10028	(51) C07D 487/04
(11) 0 726 029	(51) A23G 9/22	(11) 0 764 585 (87) WO 96/33914	(51) B65C 9/42	(11) 0 783 994	(51) B60R 16/02
(11) 0 727 417	(51) C07C 311/58	(11) 0 764 636	(51) C07C 323/52	(11) 0 785 239	(51) C09C 1/58
(11) 0 728 358 (87) WO 95/12200	(51) G11B 23/28	(11) 0 764 782 (87) WO 96/31699	(51) F04B 39/02	(11) 0 786 284	(51) B01D 53/94
(11) 0 728 730	(51) C07C 53/16	(11) 0 768 197	(51) B60H 1/00	(11) 0 786 903	(51) H04N 7/30
(11) 0 729 350 (87) WO 95/13795	(51) A61K 9/107	(11) 0 768 208	(51) B60Q 1/30	(11) 0 787 114 (87) WO 96/12691	(51) C06C 5/06
(11) 0 730 579 (87) WO 95/14667	(51) C07D 209/34	(11) 0 768 591	(51) G05D 23/02	(11) 0 787 296 (87) WO 96/12958	(51) G01N 33/543
(11) 0 730 597 (87) WO 95/14697	(51) C07D 498/18	(11) 0 768 682	(51) H01F 7/18	(11) 0 787 366 (87) WO 96/13072	(51) H01M 4/66
(11) 0 731 630 (87) WO 95/15076	(51) A01D 34/73	(11) 0 771 660	(51) B41J 2/165	(11) 0 787 671	(51) B65G 53/52
(11) 0 731 646 (87) WO 95/07628	(51) A23L 1/105	(11) 0 771 689	(51) B60N 2/08	(11) 0 787 974	(51) G01D 11/24
(11) 0 731 687 (87) WO 95/15745	(51) A61K 7/50	(11) 0 771 772	(51) C04B 35/581	(11) 0 788 225	(51) H03J 7/04
(11) 0 731 687 (87) WO 95/15745	(51) A61K 7/50	(11) 0 772 107	(51) G05B 19/418	(11) 0 790 942 (87) WO 96/15961	(51) B65D 13/00
(11) 0 732 981 (87) WO 95/15828	(51) B23B 5/16	(11) 0 772 160	(51) G06T 17/20	(11) 0 792 132 (87) WO 96/14814	(51) A61F 13/15
(11) 0 732 981 (87) WO 95/15828	(51) B23B 5/16	(11) 0 772 294	(51) H03H 11/12	(11) 0 793 640 (87) WO 96/16020	(51) C07C 231/10
(11) 0 733 787	(51) F01N 3/08	(11) 0 773 191	(51) C02F 1/46	(11) 0 793 875 (87) WO 97/11527	(51) H03H 17/00
(11) 0 733 787	(51) F01N 3/08	(11) 0 773 316	(51) D21D 1/30	(11) 0 794 770 (87) WO 96/16641	(51) A61K 9/70
(11) 0 734 379 (87) WO 95/15948	(51) C07D 211/14	(11) 0 773 382	(51) F16D 3/84	(11) 0 798 289	(51) C07C 251/12
(11) 0 735 535	(51) G11B 20/00	(11) 0 773 717 (87) WO 96/03870	(51) A01N 25/00	(11) 0 799 001 (87) WO 96/19166	(51) A61F 13/15
(11) 0 736 015 (87) WO 95/18109	(51) C07D 239/60	(11) 0 774 307	(51) B21C 37/04	(11) 0 799 320 (87) WO 96/20286	(51) C12Q 1/68
(11) 0 736 353	(51) B23D 51/02	(11) 0 774 828	(51) H02P 5/00	(11) 0 800 384 (87) WO 96/18386	(51) A61K 9/20
(11) 0 736 508 (87) WO 95/17366	(51) C07C 19/10	(11) 0 775 047 (87) WO 96/02373	(51) B29B 17/00	(11) 0 800 712 (87) WO 97/15962	(51) H01R 13/00
(11) 0 737 649	(51) C01G 1/10	(11) 0 775 317 (87) WO 96/04561	(51) G01P 15/03	(11) 0 802 159	(51) C01B 17/22
(11) 0 740 220	(51) G03G 15/08	(11) 0 775 495	(51) A61K 39/35	(11) 0 803 543	(51) C09B 62/475
(11) 0 742 419	(51) F41A 9/83	(11) 0 775 679	(51) C04B 35/52		
(11) 0 744 203	(51) A63H 17/00	(11) 0 775 768	(51) D01G 15/64		
(11) 0 745 457	(51) B24D 7/18	(11) 0 775 900	(51) G01M 11/02		
(11) 0 745 565	(51) C03B 13/14	(11) 0 775 901	(51) G01M 11/02		

(11) 0 803 649 (87) WO 97/20817	(51) F02M 69/54 (51) C07D 231/12	(11) 0 839 132 (87) WO 97/03960	(51) C07D 207/34	(11) 0 868 281 (87) WO 97/22457	(51) B29C 49/00
(11) 0 808 308 (87) WO 97/20817	(51) H04Q 7/32	(11) 0 839 298 (87) WO 97/04267	(51) F16L 37/42	(11) 0 869 725 (87) WO 97/22277	(51) A45C 11/34
(11) 0 808 547 (87) WO 96/24229	(51) G09F 15/00	(11) 0 840 336	(51) H01R 3/00	(11) 0 869 726 (87) WO 98/05235	(51) A45D 40/20
(11) 0 809 227	(51) H01J 1/22	(11) 0 840 380	(51) H01L 31/12	(11) 0 869 857 (87) WO 97/22427	(51) B22F 3/22
(11) 0 809 853 (87) WO 97/22131	(51) B23K 35/363	(11) 0 840 664 (87) WO 96/38262	(51) B24B 1/00	(11) 0 873 088 (87) WO 97/23168	(51) A61B 18/12
(11) 0 810 057	(51) B60C 15/06	(11) 0 840 732 (87) WO 97/03066	(51) C07D 401/12	(11) 0 873 517 (87) WO 97/19348	(51) G01N 31/22
(11) 0 810 107	(51) C07C 69/757	(11) 0 842 494 (87) WO 97/04416	(51) G06K 19/077	(11) 0 876 937	(51) B60N 2/20
(11) 0 811 599	(51) B65B 51/06	(11) 0 842 854	(51) B65B 51/22	(11) 0 877 822 (87) WO 98/21370	(51) C21B 13/00
(11) 0 812 767	(51) C09J 183/04	(11) 0 843 591 (87) WO 97/04862	(51) B01J 13/00	(11) 0 879 129 (87) WO 97/28948	(51) B29C 47/10
(11) 0 812 894	(51) G02F 1/136	(11) 0 844 967 (87) WO 97/07025	(51) B65B 57/00	(11) 0 880 883	(51) A01D 34/73
(11) 0 813 095	(51) B08B 3/02	(11) 0 845 185 (87) WO 97/07619	(51) H04L 27/26	(11) 0 880 961	(51) A61K 7/42
(11) 0 813 917	(51) F04D 13/02	(11) 0 845 528	(51) C12C 7/04	(11) 0 883 005	(51) G02B 6/44
(11) 0 814 268	(51) F41A 35/00	(11) 0 845 729	(51) G05D 16/10	(11) 0 883 595 (87) WO 97/20804	(51) C07C 209/36
(11) 0 815 407 (87) WO 97/27442	(51) C04B 28/04	(11) 0 846 020 (87) WO 97/07863	(51) G05D 16/10	(11) 0 885 090 (87) WO 98/18598	(51) B24C 9/00
(11) 0 816 302	(51) A63B 67/02	(11) 0 847 244 (87) WO 98/00035	(51) A63B 67/04	(11) 0 885 358 (87) WO 98/26182	(51) F04C 3/06
(11) 0 817 663 (87) WO 96/29124	(51) C09C 1/56	(11) 0 847 276 (87) WO 97/09049	(51) A23L 1/03	(11) 0 885 548 (87) WO 97/09863	(51) H04R 25/00
(11) 0 818 514	(51) G11B 20/02	(11) 0 847 623 (87) WO 97/09784	(51) A61K 31/557	(11) 0 886 823 (87) WO 98/28687	(51) G06F 11/00
(11) 0 819 306 (87) WO 96/31878	(51) A01D 78/10	(11) 0 849 199	(51) H03K 19/003	(11) 0 888 826	(51) B05C 1/10
(11) 0 819 372	(51) A01D 78/10	(11) 0 849 896	(51) B65G 59/02	(11) 0 889 630	(51) H04M 3/00
(11) 0 819 373	(51) G01L 9/00	(11) 0 850 717	(51) H04B 10/10	(11) 0 893 346	(51) B65B 13/22
(11) 0 820 581 (87) WO 96/32627	(51) C07C 43/04	(11) 0 850 880	(51) B23K 9/28	(11) 0 893 358	(51) B65D 30/10
(11) 0 820 975	(51) C09C 1/00	(11) 0 851 717	(51) C01F 11/18	(11) 0 893 429	(51) C07C 69/94
(11) 0 823 928 (87) WO 96/34917	(51) B62J 11/00	(11) 0 851 799 (87) WO 97/10923	(51) H05B 41/00	(11) 0 894 765	(51) C01B 7/07
(11) 0 824 442 (87) WO 96/33903	(51) H01R 12/06	(11) 0 851 834 (87) WO 97/11026	(51) B24B 13/005	(11) 0 899 196	(51) C01B 7/07
(11) 0 825 680	(51) H03C 1/60	(11) 0 852 944	(51) C01B 7/04	(11) 0 899 730	(51) B65B 25/14
(11) 0 826 271 (87) WO 96/37042	(51) F02D 41/08	(11) 0 854 100	(51) A61K 7/48	(11) 0 900 156 (87) WO 97/45296	(51) G11B 17/04
(11) 0 829 634	(51) F16B 5/00	(11) 0 857 097 (87) WO 97/15414	(51) A61K 7/48	(11) 0 900 497 (87) WO 97/39571	(51) B60R 21/16
(11) 0 829 650	(51) B63B 5/14	(11) 0 858 446 (87) WO 97/16415	(51) B65G 1/00	(11) 0 900 970	(51) H04N 3/38
(11) 0 830 280 (87) WO 97/00194	(51) C07D 405/06	(11) 0 861 044 (87) WO 97/11636	(51) B23D 75/00	(11) 0 904 311 (87) WO 97/46604	(51) F16P 3/08
(11) 0 832 083 (87) WO 96/41804	(51) C04B 11/05	(11) 0 862 369 (87) WO 97/19601	(51) C07C 271/28	(11) 0 905 834	(51) C08G 18/62
(11) 0 832 860	(51) H03F 3/217	(11) 0 862 373 (87) WO 97/19608	(51) A61B 5/00	(11) 0 906 370 (87) WO 97/45491	(51) H01S 3/06
(11) 0 833 443	(51) B60R 9/052	(11) 0 862 656 (87) WO 97/19193	(51) A23D 9/00	(11) 0 907 482 (87) WO 97/48540	(51) C09B 23/04
(11) 0 836 562 (87) WO 97/02157	(51) C07D 239/54	(11) 0 867 369	(51) A43B 17/14	(11) 0 907 585 (87) WO 97/44266	(51) B29C 45/12
(11) 0 836 594 (87) WO 97/02253	(51) B08B 3/02	(11) 0 867 412	(51) C12Q 1/68	(11) 0 907 756 (87) WO 97/49837	(51) B65D 88/58
(11) 0 836 894	(51) C01B 15/013		(51) C12Q 1/68		(51) C22B 9/18
(11) 0 837 033	(51) F16L 55/24		(51) B65B 13/02		
(11) 0 838 627			(51) C03B 37/029		

(11) **0 909 225** (51) B06B 3/02
(87) WO 98/01239

(11) **0 909 426** (51) G06K 9/62
(87) WO 98/01819

(11) **0 910 518** (51) B60Q 1/14
(87) WO 98/01318

(11) **0 912 362** (51) B60N 2/22
(87) WO 98/02329

(11) **0 914 238** (51) B29C 45/16
(87) WO 98/00279

(11) **0 914 309** (51) C07C 2/62
(87) WO 98/52887

(11) **0 914 689** (51) H01R 9/05
(87) WO 98/53528

(11) **0 915 421** (51) G06F 11/20
(87) WO 98/49769

(11) **0 915 935** (51) C09B 11/24
(87) WO 97/49769

(11) **0 918 183** (51) F16L 17/04
(87) WO 98/07876

(11) **0 918 874** (51) C12N 15/86
(87) WO 98/07876

(11) **0 919 273** (51) B01D 47/10
(87) WO 98/03122

(11) **0 920 283** (51) A61B 18/12
(87) WO 98/06635

(11) **0 921 987** (51) B65D 33/25
(87) WO 98/56054

(11) **0 922 308** (51) H01M 2/10
(87) WO 98/06271

(11) **0 923 298** (51) A22C 13/00
(87) WO 98/06271

(11) **0 924 781** (51) H01M 2/20
(87) WO 98/11042

(11) **0 926 149** (51) C07D 487/04
(87) WO 98/11042

(11) **0 927 148** (51) C07C 37/00
(87) WO 98/11042

(11) **0 928 589** (51) A47J 27/21
(87) WO 98/16767

(11) **0 928 626** (51) A63H 30/04
(87) WO 98/16767

(11) **0 931 830** (51) C12N 7/00
(87) WO 98/16767

(11) **0 932 782** (51) F16K 15/20
(87) WO 98/16767

(11) **0 934 209** (51) B65D 30/16
(87) WO 98/13271

(11) **0 934 295** (51) C07D 307/93
(87) WO 98/17659

(11) **0 935 732** (51) F25D 23/06
(87) WO 98/13655

(11) **0 938 430** (51) B65B 27/10
(87) WO 98/21098

(11) **0 940 446** (51) C08L 83/04
(87) WO 98/25825

(11) **0 944 524** (51) B65B 11/00
(87) WO 98/25825

(11) **0 944 536** (51) B65D 63/08
(87) WO 98/25837

(11) **0 946 306** (51) B05B 15/04
(87) WO 98/29194

(11) **0 947 988** (51) G11B 27/32
(87) WO 98/29194

(11) **0 948 790** (51) G11B 23/04
(87) WO 98/29865

(11) **0 958 048** (51) B01J 23/75
(87) WO 98/11985

(11) **0 960 874** (51) C07C 51/215
(87) WO 98/11985

(11) **0 962 546** (51) C23C 14/24
(87) WO 98/11985

(11) **0 962 565** (51) D03D 11/00
(87) WO 98/11985

(11) **0 962 933** (51) G11B 23/03
(87) WO 98/11985

(11) **0 965 292** (51) A47C 1/03
(87) WO 98/11985

(11) **0 966 195** (51) A01N 37/16
(87) WO 99/48362

(11) **0 966 881** (51) A01K 5/02
(87) WO 99/48362

(11) **0 975 840** (51) E02F 3/36
(87) WO 98/46835

(11) **0 977 185** (51) G11B 7/007
(87) WO 98/46835

(11) **0 977 187** (51) G11B 7/007
(87) WO 98/46835

(11) **0 978 743** (51) G02B 6/44
(87) WO 98/50659

(11) **0 980 458** (51) E05F 11/48
(87) WO 98/50659

(11) **0 984 176** (51) F16B 31/02
(87) WO 98/47319

(11) **0 988 776** (51) H04R 25/02
(87) WO 98/47319

(11) **0 991 588** (51) C01B 13/11
(87) WO 98/57885

(11) **1 006 217** (51) C25D 3/32
(87) WO 98/57885

(11) **1 018 703** (51) G06K 19/077
(87) WO 98/57885

(11) **1 072 604** (51) C07F 9/09
(87) WO 98/57885

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 282 566** (51) C08L 33/02
(87) WO 98/16767

(11) **0 347 156** (51) C21D 8/00
(87) WO 98/16767

(11) **0 371 909** (51) A61B 19/08
(87) WO 98/16767

(11) **0 372 746** (51) C14C 9/00
(87) WO 98/16767

(11) **0 400 330** (51) A61K 7/13
(87) WO 98/16767

(11) **0 423 516** (51) E04G 7/30
(87) WO 98/16767

(11) **0 477 691** (51) G03F 7/039
(87) WO 98/16767

(11) **0 486 526** (51) C07K 16/18
(87) WO 98/16767

(11) **0 513 917** (51) A61K 31/7068
(87) WO 98/16767

(11) **0 565 798** (51) C03C 25/10
(87) WO 98/16767

(11) **0 580 157** (51) G08G 1/0968
(87) WO 98/16767

(11) **0 604 380** (51) G01B 5/00
(87) WO 98/16767

(11) **0 628 361** (51) B21B 37/00
(87) WO 98/16767

(11) **0 672 803** (51) E04B 1/80
(87) WO 98/16767

(11) **0 714 432** (51) C11D 3/12
(87) WO 98/16767

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 450 064** (51) G10L 19/08
(45) 19.04.2000
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
01 15.01.2001
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonvägen 30, 12625 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 16.01.2001
SAGEM SA, 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(11) **0 534 858** (51) C12Q 1/68
(45) 05.04.2000
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
01 05.01.2001
Rose, Markus, Wingertsau 64, 68259 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 548 286** (51) H04N 5/76
(45) 05.04.2000
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 30.12.2000
Herbert Smith, Exchange House Primrose Street, London EC2A 2HS, GB
02 05.01.2001
Pace Micro Technology Plc, Victoria Road Saltaire, Shipley BD18 3 LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(11) **0 551 921** (51) B32B 15/08
(45) 12.04.2000
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-12, JP
MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 12.01.2001
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **0 558 916** (51) C09D 11/16
(45) 05.04.2000

- (73) Pelikan GmbH, Podbielskistrasse 141, 30177 Hannover, DE
01 04.01.2001
J. S. Staedtler GmbH & Co., Moosackerstr. 3, D-90427 Nürnberg, DE
- (11) **0 574 177** (51) G06F 1/32
(45) 19.08.1998
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
01 19.05.1999
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88a, 81673 München, DE
- (11) **0 603 935** (51) C08F 10/02
(45) 12.04.2000
(73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
01 12.01.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 12.01.2001
Union Carbide Corporation, 39 Old Ridgebury Road, US-Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 619 178** (51) B32B 9/00
(45) 12.04.2000
(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
01 11.01.2001
covexx Films Walsrode GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 620 744** (51) A61K 49/00
(45) 12.04.2000
(73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
01 12.01.2001
Alliance Pharmaceutical Corporation, 9333 Genese Avenue, Suite 300, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hermann, Gerhard, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 639 884** (51) H02K 11/00
(45) 17.05.2000
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
SAIA AG, Industrie-Elektronik und Komponenten, CH-3280 Murten, CH
01 18.12.2000
Robert Bosch GmbH ZGE2, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 651 034** (51) C09D 5/16
(45) 12.04.2000
(73) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 10.01.2001
Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd, 6-9 Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 10.01.2001
Bannermann, David G., Withers & Rogers Golding House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 653 192** (51) A61B 18/12
(45) 12.04.2000
(73) Erbe Elektromedizin GmbH., Waldhornlestrasse 17, D-72072 Tübingen, DE
01 12.01.2001
Dr. Münich, Wilhelm, Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE
- (11) **0 682 861** (51) A01J 5/08
(45) 12.04.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 09.01.2001
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 687 291** (51) C11D 3/00
(45) 12.04.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.01.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 12.01.2001
Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 12.01.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 691 335** (51) C07D 307/60
(45) 03.05.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 12.01.2001
DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (11) **0 711 963** (51) F25B 39/02
(45) 05.04.2000
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 20.12.2000
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 26, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- 02 05.01.2001
Evidal Schmölle GmbH & Co. KG, Hönnenwerth, 58706 Menden, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **0 712 098** (51) G07B 17/00
(45) 15.03.2000
(73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 13.12.2000
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex, RM1 2AR, GB
- (74) Weinmiller, Jürgen, Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE
- 02 15.12.2000
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 719 797** (51) C08F 10/00
(45) 12.04.2000
(73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
01 12.01.2001
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 720 360** (51) H04N 5/232
(45) 22.03.2000
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
01 22.12.2000
Olympus Optical Company Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **0 747 085** (51) A61M 25/06
(45) 29.03.2000
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington, Texas 76004-3130, US
01 27.12.2000
Graham Keith Ruffles, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (11) **0 749 397** (51) B65G 67/00
(45) 26.04.2000
(73) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
01 03.01.2001
Nani Verladetechnik GmbH & Co. KG, Siegerslebener Str. 12, 39365 Eisleben, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- (11) **0 755 634** (51) A23L 2/52
(45) 31.05.2000
(73) Hans-Günter Berner GmbH, Hasenholz 10, 24161 Altenholz, DE
01 13.01.2001
Bna bioaktive Forschungs GmbH, Ruhrallee 9, 45525 Hattingen, DE
- (11) **0 755 635** (51) A24C 5/24
(45) 12.04.2000
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia, 10, I-40100 Bologna, IT
01 11.01.2001
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- (11) **0 758 367** (51) C09J 153/02
(45) 12.04.2000
(73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
01 11.01.2001
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL

- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **0 772 770** (51) G01N 33/48
(45) 05.04.2000
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 04.01.2001
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Amhem, NL
- (74) Beetz, Tom, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Amhem, NL
- (11) **0 778 289** (51) C08F 2/34
(45) 12.04.2000
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- 01 02.01.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 09.01.2001
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- 03 11.01.2001
SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- 04 12.01.2001
Fina Research S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 782 677** (51) F16L 33/207
(45) 19.04.2000
- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- 01 11.01.2001
Spiegler Bremstechnik GmbH, Kunzenweg 16, 79117 Freiburg, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Schmitt, Maucher & Partner Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **0 790 436** (51) F16H 7/08
(45) 26.04.2000
- (73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE
- 01 06.09.2000
ADAM OPEL AG, Patentwesen, D-65423 Rüsselsheim, DE
- (74) Kümpfel, Heinz, Dipl.-Ing., Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
- 02 17.01.2001
INA Wälzlager Schaeffer oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **0 803 062** (51) G01N 25/20
(45) 12.04.2000
- (73) OptiSense Gesellschaft für Optische Prozessmesstechnik mbH & Co. KG i.G., Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- 01 09.01.2001
Phototherm Dr. Petry GmbH, Altenkesseler Str. 17, 66115 Saarbrücken, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE
- 02 09.01.2001
Wagner International AG, Industriestrasse 22, 9450 Albstätten, CH
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 836 970** (51) B60R 21/22
(45) 12.04.2000
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- 01 11.01.2001
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 838 020** (51) G01F 1/84
(45) 12.04.2000
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- 01 12.01.2001
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 842 043** (51) B32B 7/02
(45) 12.04.2000
- (73) J.R. Crompton Limited, Elton House, Wellington Street, Bury, Lancashire BL8 2AS, GB
- 01 12.01.2001
Papierfabrik Schoeller & Hoesch GmbH, Postfach 11 55, 76584 Gernsbach, DE
- (74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (11) **0 842 329** (51) E02D 5/36
(45) 09.02.2000
- (73) Kvaerner Cementation Foundations Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2SW, GB
- 01 09.11.2000
Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, D-86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 844 924** (51) B29C 47/00
(45) 29.03.2000
- (73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- 01 15.12.2000
Rütgers Automotive AG, D-45356 Essen, DE
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- 02 27.12.2000
Krupp Werner & Pfeiderer GmbH, Theodorstr. 10, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 846 034** (51) B05D 3/06
(45) 08.11.2000
- (73) DuPont Powder Coatings Scandinavia AB, P.O. Box 520, 593 25 Västervik, SE
- 01 27.12.2000
UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (11) **0 848 872** (51) H04L 9/32
(45) 22.03.2000
- (73) Timesafe Trustcenter GmbH, Kilianstrasse 11, 90425 Nürnberg, DE
- 01 22.12.2000
Deutsche Post AG, Tulpenfeld 9, 53113 Bonn, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 862 667** (51) D04H 13/00
(45) 12.04.2000
- (73) FREUDENBERG POLITEX S.R.L., Via Tommaso Grossi, 2, 20121 Milano, IT
- 01 08.01.2001
John Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (74) Greiber, Karl Dieter, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 878 252** (51) B22C 21/00
(45) 12.04.2000
- (73) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstrasse 101, 57334 Bad Laasphe, DE
- 01 12.01.2001
DISA Industries A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **0 883 651** (51) C08L 77/00
(45) 12.04.2000
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 12.01.2001
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
- (74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 884 266** (51) B66B 9/08
(45) 01.03.2000
- (73) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL
- 01 29.11.2000
Stannah Stairlifts Ltd., Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB
- (11) **0 912 399** (51) B65B 55/10
(45) 03.05.2000
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 05.01.2001
Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Postfach 1120 Heegweg, D-63691 Ranstadt, DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 436 966** (51) D01F 8/04
(45) 22.03.2000(11) **0 439 004** (51) G06F 5/01
(45) 22.03.2000(11) **0 451 208** (51) D01F 9/12
(45) 22.03.2000(11) **0 457 112** (51) G06F 11/14
(45) 22.03.2000

(11) 0 457 187 (45) 22.03.2000	(51) B29C 65/08	(11) 0 582 308 (45) 22.03.2000	(51) G03F 1/14	(11) 0 608 828 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/47
(11) 0 477 722 (45) 22.03.2000	(51) G07D 3/00	(11) 0 582 462 (45) 22.03.2000	(51) A61B 8/06	(11) 0 608 831 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/47
(11) 0 496 297 (45) 22.03.2000	(51) G06K 9/22	(11) 0 582 676 (45) 22.03.2000	(51) B26B 21/54	(11) 0 609 239 (45) 22.03.2000	(51) A61B 10/00
(11) 0 497 875 (45) 22.03.2000	(51) C07H 21/00	(11) 0 583 778 (45) 22.03.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 609 846 (45) 22.03.2000	(51) G10K 11/16
(11) 0 518 756 (45) 22.03.2000	(51) G01N 33/569	(11) 0 583 787 (45) 22.03.2000	(51) G03C 1/795	(11) 0 610 762 (45) 22.03.2000	(51) B29C 65/02
(11) 0 521 210 (45) 22.03.2000	(51) G06T 15/10	(11) 0 584 918 (45) 22.03.2000	(51) H04L 1/22	(11) 0 611 248 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/505
(11) 0 522 591 (45) 22.03.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 584 981 (45) 22.03.2000	(51) H04Q 7/00	(11) 0 614 422 (45) 22.03.2000	(51) B60G 11/26
(11) 0 522 645 (45) 22.03.2000	(51) G06F 17/21	(11) 0 585 098 (45) 22.03.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 616 708 (45) 22.03.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 522 683 (45) 22.03.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 585 875 (45) 22.03.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 618 780 (45) 22.03.2000	(51) A61B 5/028
(11) 0 526 071 (45) 22.03.2000	(51) H01H 83/12	(11) 0 590 968 (45) 22.03.2000	(51) G06T 1/60	(11) 0 619 238 (45) 22.03.2000	(51) B65D 19/34
(11) 0 526 118 (45) 22.03.2000	(51) H04M 15/28	(11) 0 593 040 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 620 814 (45) 22.03.2000	(51) C07D 241/04
(11) 0 527 051 (45) 22.03.2000	(51) C09B 25/00	(11) 0 593 561 (45) 22.03.2000	(51) C08F 246/00	(11) 0 621 937 (45) 22.03.2000	(51) F23G 5/32
(11) 0 533 216 (45) 22.03.2000	(51) C12P 13/06	(11) 0 594 973 (45) 22.03.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 622 465 (45) 22.03.2000	(51) C21B 5/02
(11) 0 538 525 (45) 22.03.2000	(51) A61F 5/02	(11) 0 600 297 (45) 22.03.2000	(51) D05C 11/16	(11) 0 623 148 (45) 22.03.2000	(51) C08F 20/44
(11) 0 544 530 (45) 22.03.2000	(51) C07D 201/04	(11) 0 600 742 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/217	(11) 0 623 668 (45) 22.03.2000	(51) C11D 1/65
(11) 0 548 072 (45) 22.03.2000	(51) B05B 1/08	(11) 0 600 893 (45) 22.03.2000	(51) C12N 15/75	(11) 0 625 285 (45) 22.03.2000	(51) H01L 21/306
(11) 0 550 864 (45) 22.03.2000	(51) G06F 13/38	(11) 0 601 194 (45) 22.03.2000	(51) A23P 1/12	(11) 0 625 418 (45) 22.03.2000	(51) B29C 43/20
(11) 0 555 458 (45) 22.03.2000	(51) G03C 7/396	(11) 0 601 202 (45) 22.03.2000	(51) E06B 9/24	(11) 0 627 298 (45) 22.03.2000	(51) B29C 57/10
(11) 0 567 905 (45) 22.03.2000	(51) H04B 7/08	(11) 0 601 708 (45) 22.03.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 628 598 (45) 22.03.2000	(51) C08L 25/02
(11) 0 570 346 (45) 22.03.2000	(51) B23Q 16/00	(11) 0 602 048 (45) 22.03.2000	(51) A61B 5/026	(11) 0 628 669 (45) 22.03.2000	(51) E04B 1/41
(11) 0 575 144 (45) 22.03.2000	(51) H04L 12/46	(11) 0 602 975 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 629 179 (45) 22.03.2000	(51) C03C 3/087
(11) 0 575 164 (45) 22.03.2000	(51) G06F 17/25	(11) 0 604 948 (45) 22.03.2000	(51) H04B 3/23	(11) 0 629 524 (45) 22.03.2000	(51) B60P 1/44
(11) 0 575 917 (45) 22.03.2000	(51) A61B 5/15	(11) 0 605 959 (45) 22.03.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 630 155 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/92
(11) 0 576 017 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 606 790 (45) 22.03.2000	(51) A63H 3/28	(11) 0 630 160 (45) 22.03.2000	(51) H04N 9/69
(11) 0 576 093 (45) 22.03.2000	(51) C12N 5/28	(11) 0 607 209 (45) 22.03.2000	(51) G01N 33/531	(11) 0 630 855 (45) 22.03.2000	(51) C01B 33/36
(11) 0 577 215 (45) 22.03.2000	(51) A61K 9/14	(11) 0 607 561 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/08	(11) 0 631 870 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/16
(11) 0 578 480 (45) 22.03.2000	(51) E04B 1/343	(11) 0 608 059 (45) 22.03.2000	(51) H03H 9/02	(11) 0 631 873 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/165
(11) 0 581 033 (45) 22.03.2000	(51) H04L 29/06	(11) 0 608 632 (45) 22.03.2000	(51) B32B 15/08	(11) 0 633 618 (45) 22.03.2000	(51) H01M 4/62

(11) 0 633 675 (45) 22.03.2000	(51) H04J 3/04	(11) 0 651 067 (45) 22.03.2000	(51) C22C 29/00	(11) 0 659 406 (45) 22.03.2000	(51) A61K 9/20
(11) 0 634 200 (45) 22.03.2000	(51) B01D 29/15	(11) 0 651 154 (45) 22.03.2000	(51) F02M 61/08	(11) 0 659 527 (45) 22.03.2000	(51) B28B 17/00
(11) 0 635 500 (45) 22.03.2000	(51) C07D 265/08	(11) 0 651 353 (45) 22.03.2000	(51) G06T 9/00	(11) 0 659 539 (45) 22.03.2000	(51) B29C 65/56
(11) 0 635 739 (45) 22.03.2000	(51) G02B 6/34	(11) 0 652 463 (45) 22.03.2000	(51) G02F 1/155	(11) 0 659 573 (45) 22.03.2000	(51) B41J 25/304
(11) 0 636 595 (45) 22.03.2000	(51) C04B 35/58	(11) 0 653 557 (45) 22.03.2000	(51) F02D 35/00	(11) 0 659 851 (45) 22.03.2000	(51) C09D 5/46
(11) 0 636 821 (45) 22.03.2000	(51) F16K 1/226	(11) 0 653 639 (45) 22.03.2000	(51) G01N 33/558	(11) 0 660 175 (45) 22.03.2000	(51) G03C 5/31
(11) 0 638 633 (45) 22.03.2000	(51) C10M 175/00	(11) 0 653 837 (45) 22.03.2000	(51) H03H 7/01	(11) 0 660 300 (45) 22.03.2000	(51) G10L 15/20
(11) 0 638 640 (45) 22.03.2000	(51) C12M 1/20	(11) 0 654 006 (45) 22.03.2000	(51) B66B 9/04	(11) 0 660 606 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/92
(11) 0 638 832 (45) 22.03.2000	(51) G02F 1/1333	(11) 0 654 079 (45) 22.03.2000	(51) C12Q 1/26	(11) 0 660 616 (45) 22.03.2000	(51) H04N 9/04
(11) 0 638 897 (45) 22.03.2000	(51) G11B 15/467	(11) 0 654 274 (45) 22.03.2000	(51) A61L 2/06	(11) 0 661 156 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/145
(11) 0 639 928 (45) 22.03.2000	(51) H04Q 1/14	(11) 0 654 398 (45) 22.03.2000	(51) B62D 55/26	(11) 0 661 428 (45) 22.03.2000	(51) F02D 19/02
(11) 0 639 998 (45) 22.03.2000	(51) A63B 71/06	(11) 0 654 567 (45) 22.03.2000	(51) E04D 3/08	(11) 0 661 508 (45) 22.03.2000	(51) F28D 1/00
(11) 0 641 098 (45) 22.03.2000	(51) H04J 3/12	(11) 0 654 628 (45) 22.03.2000	(51) F16K 31/62	(11) 0 662 361 (45) 22.03.2000	(51) B22D 17/30
(11) 0 642 124 (45) 22.03.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 654 700 (45) 22.03.2000	(51) G03B 27/58	(11) 0 662 630 (45) 22.03.2000	(51) G03B 13/02
(11) 0 642 865 (45) 22.03.2000	(51) B23D 31/04	(11) 0 654 943 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/20	(11) 0 663 092 (45) 22.03.2000	(51) G06F 11/263
(11) 0 643 539 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 655 151 (45) 22.03.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 663 224 (45) 22.03.2000	(51) B01D 15/00
(11) 0 644 102 (45) 22.03.2000	(51) B62D 7/15	(11) 0 655 505 (45) 22.03.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 663 325 (45) 22.03.2000	(51) B60R 21/20
(11) 0 645 355 (45) 22.03.2000	(51) C07B 45/06	(11) 0 655 972 (45) 22.03.2000	(51) B32B 7/02	(11) 0 663 446 (45) 22.03.2000	(51) C12Q 1/00
(11) 0 645 550 (45) 22.03.2000	(51) F16D 27/112	(11) 0 656 048 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 663 460 (45) 22.03.2000	(51) C25D 3/60
(11) 0 645 686 (45) 22.03.2000	(51) G05F 1/577	(11) 0 656 926 (45) 22.03.2000	(51) C09J 175/06	(11) 0 663 773 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/50
(11) 0 645 753 (45) 22.03.2000	(51) G10H 1/24	(11) 0 657 167 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/70	(11) 0 664 338 (45) 22.03.2000	(51) C12P 21/02
(11) 0 647 683 (45) 22.03.2000	(51) C09B 62/006	(11) 0 657 294 (45) 22.03.2000	(51) B41J 25/308	(11) 0 664 359 (45) 22.03.2000	(51) E01B 7/02
(11) 0 648 402 (45) 22.03.2000	(51) H04Q 7/22	(11) 0 657 600 (45) 22.03.2000	(51) E04F 11/18	(11) 0 664 734 (45) 22.03.2000	(51) B05B 1/08
(11) 0 648 895 (45) 22.03.2000	(51) E01B 31/17	(11) 0 657 656 (45) 22.03.2000	(51) F15B 11/05	(11) 0 664 984 (45) 22.03.2000	(51) A47B 88/10
(11) 0 648 896 (45) 22.03.2000	(51) E01C 11/22	(11) 0 658 038 (45) 22.03.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 665 077 (45) 22.03.2000	(51) B23F 19/05
(11) 0 649 714 (45) 22.03.2000	(51) B28B 7/02	(11) 0 658 400 (45) 22.03.2000	(51) B24B 37/04	(11) 0 665 263 (45) 22.03.2000	(51) C08J 7/04
(11) 0 649 997 (45) 22.03.2000	(51) B01D 45/14	(11) 0 658 681 (45) 22.03.2000	(51) E21B 4/14	(11) 0 665 330 (45) 22.03.2000	(51) D21F 11/04
(11) 0 650 420 (45) 22.03.2000	(51) B60P 1/02	(11) 0 658 996 (45) 22.03.2000	(51) H04L 9/06	(11) 0 665 569 (45) 22.03.2000	(51) H01H 83/22

(11) 0 665 694 (45) 22.03.2000	(51) H04N 9/11	(11) 0 681 062 (45) 22.03.2000	(51) E01B 27/10	(11) 0 689 364 (45) 22.03.2000	(51) H04N 9/804
(11) 0 665 749 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/425	(11) 0 681 272 (45) 22.03.2000	(51) G07C 5/04	(11) 0 690 201 (45) 22.03.2000	(51) E21B 29/06
(11) 0 665 782 (45) 22.03.2000	(51) B32B 7/10	(11) 0 682 031 (45) 22.03.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 690 337 (45) 22.03.2000	(51) G03C 1/30
(11) 0 668 536 (45) 22.03.2000	(51) G03C 7/413	(11) 0 683 436 (45) 22.03.2000	(51) G03G 9/12	(11) 0 690 340 (45) 22.03.2000	(51) G03C 1/74
(11) 0 668 537 (45) 22.03.2000	(51) G03D 3/06	(11) 0 684 350 (45) 22.03.2000	(51) E04B 2/96	(11) 0 690 434 (45) 22.03.2000	(51) G10H 1/10
(11) 0 669 831 (45) 22.03.2000	(51) A61K 38/12	(11) 0 684 382 (45) 22.03.2000	(51) F04B 37/08	(11) 0 690 615 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/073
(11) 0 669 863 (45) 22.03.2000	(51) B23K 26/06	(11) 0 684 536 (45) 22.03.2000	(51) G05D 23/20	(11) 0 690 874 (45) 22.03.2000	(51) C07K 14/395
(11) 0 670 441 (45) 22.03.2000	(51) F16J 10/04	(11) 0 685 155 (45) 22.03.2000	(51) A01M 7/00	(11) 0 691 101 (45) 22.03.2000	(51) A47L 15/44
(11) 0 670 445 (45) 22.03.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 685 232 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/545	(11) 0 691 232 (45) 22.03.2000	(51) B60K 7/00
(11) 0 671 102 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/272	(11) 0 685 241 (45) 22.03.2000	(51) A63B 22/00	(11) 0 692 266 (45) 22.03.2000	(51) A61M 1/00
(11) 0 671 216 (45) 22.03.2000	(51) B05B 1/34	(11) 0 685 297 (45) 22.03.2000	(51) B23Q 17/09	(11) 0 692 269 (45) 22.03.2000	(51) A61M 1/34
(11) 0 671 575 (45) 22.03.2000	(51) F16J 15/10	(11) 0 685 668 (45) 22.03.2000	(51) F16H 63/42	(11) 0 692 735 (45) 22.03.2000	(51) G03C 5/17
(11) 0 671 912 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/335	(11) 0 686 411 (45) 22.03.2000	(51) A63B 55/00	(11) 0 692 763 (45) 22.03.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 674 386 (45) 22.03.2000	(51) H03H 9/02	(11) 0 686 413 (45) 22.03.2000	(51) A63C 17/00	(11) 0 693 020 (45) 22.03.2000	(51) B26D 1/553
(11) 0 674 794 (45) 22.03.2000	(51) G06K 9/62	(11) 0 686 444 (45) 22.03.2000	(51) B22D 11/124	(11) 0 693 262 (45) 22.03.2000	(51) A45D 24/30
(11) 0 675 713 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/35	(11) 0 686 580 (45) 22.03.2000	(51) B65F 1/14	(11) 0 693 598 (45) 22.03.2000	(51) E04C 2/26
(11) 0 676 619 (45) 22.03.2000	(51) G01D 5/14	(11) 0 687 481 (45) 22.03.2000	(51) A62B 3/00	(11) 0 694 716 (45) 22.03.2000	(51) F16H 63/38
(11) 0 676 930 (45) 22.03.2000	(51) A61B 5/12	(11) 0 687 678 (45) 22.03.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 694 722 (45) 22.03.2000	(51) F16K 31/60
(11) 0 677 142 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 687 683 (45) 22.03.2000	(51) C07F 17/02	(11) 0 694 817 (45) 22.03.2000	(51) G03F 7/20
(11) 0 677 225 (45) 22.03.2000	(51) H04L 12/10	(11) 0 687 726 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 694 836 (45) 22.03.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 677 386 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/045	(11) 0 687 852 (45) 22.03.2000	(51) F21V 9/10	(11) 0 695 096 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/28
(11) 0 677 494 (45) 22.03.2000	(51) C04B 26/16	(11) 0 688 647 (45) 22.03.2000	(51) B29C 33/40	(11) 0 695 131 (45) 22.03.2000	(51) A46B 9/04
(11) 0 677 593 (45) 22.03.2000	(51) C23C 14/08	(11) 0 688 663 (45) 22.03.2000	(51) B31B 37/00	(11) 0 695 611 (45) 22.03.2000	(51) B28B 13/02
(11) 0 678 375 (45) 22.03.2000	(51) B29D 30/46	(11) 0 688 769 (45) 22.03.2000	(51) C07D 307/83	(11) 0 695 640 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/135
(11) 0 678 405 (45) 22.03.2000	(51) B60G 15/07	(11) 0 688 977 (45) 22.03.2000	(51) F16H 61/12	(11) 0 695 863 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/32
(11) 0 678 633 (45) 22.03.2000	(51) E04B 1/74	(11) 0 688 978 (45) 22.03.2000	(51) F16H 61/12	(11) 0 695 864 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/32
(11) 0 678 941 (45) 22.03.2000	(51) H01R 31/06	(11) 0 689 075 (45) 22.03.2000	(51) G02B 17/06	(11) 0 695 908 (45) 22.03.2000	(51) F21V 21/10
(11) 0 679 025 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/775	(11) 0 689 315 (45) 22.03.2000	(51) H04L 7/033	(11) 0 696 582 (45) 22.03.2000	(51) C07D 209/66

(11) 0 696 868 (45) 22.03.2000	(51) H04N 3/09	(11) 0 705 663 (45) 22.03.2000	(51) B24B 21/14	(11) 0 712 328 (45) 22.03.2000	(51) B01D 50/00
(11) 0 697 359 (45) 22.03.2000	(51) B65H 18/06	(11) 0 706 428 (45) 22.03.2000	(51) B21K 5/20	(11) 0 712 385 (45) 22.03.2000	(51) C06B 47/08
(11) 0 697 374 (45) 22.03.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 706 912 (45) 22.03.2000	(51) B60P 1/64	(11) 0 712 434 (45) 22.03.2000	(51) C10M 133/16
(11) 0 697 525 (45) 22.03.2000	(51) F15B 11/02	(11) 0 707 121 (45) 22.03.2000	(51) E04H 7/20	(11) 0 712 740 (45) 22.03.2000	(51) B60C 23/06
(11) 0 698 360 (45) 22.03.2000	(51) A47C 7/46	(11) 0 707 239 (45) 22.03.2000	(51) G03G 9/097	(11) 0 712 766 (45) 22.03.2000	(51) B60R 21/26
(11) 0 698 552 (45) 22.03.2000	(51) B65B 19/22	(11) 0 707 411 (45) 22.03.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 712 802 (45) 22.03.2000	(51) B65H 54/54
(11) 0 699 576 (45) 22.03.2000	(51) B62L 1/00	(11) 0 707 424 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 713 003 (45) 22.03.2000	(51) F02M 61/18
(11) 0 699 969 (45) 22.03.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 707 505 (45) 22.03.2000	(51) A63C 9/00	(11) 0 713 039 (45) 22.03.2000	(51) F16L 3/123
(11) 0 700 128 (45) 22.03.2000	(51) H01R 24/00	(11) 0 707 928 (45) 22.03.2000	(51) B26D 1/62	(11) 0 713 057 (45) 22.03.2000	(51) F23R 3/18
(11) 0 700 470 (45) 22.03.2000	(51) D21F 3/02	(11) 0 708 183 (45) 22.03.2000	(51) C22C 38/28	(11) 0 713 234 (45) 22.03.2000	(51) H01H 50/14
(11) 0 700 487 (45) 22.03.2000	(51) F16D 65/56	(11) 0 708 278 (45) 22.03.2000	(51) F16J 15/00	(11) 0 713 431 (45) 22.03.2000	(51) B23B 31/12
(11) 0 701 298 (45) 22.03.2000	(51) H01R 12/04	(11) 0 708 358 (45) 22.03.2000	(51) G03B 7/10	(11) 0 713 959 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/08
(11) 0 701 759 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/76	(11) 0 708 372 (45) 22.03.2000	(51) G03F 7/16	(11) 0 714 239 (45) 22.03.2000	(51) A23L 1/217
(11) 0 701 799 (45) 22.03.2000	(51) A61B 17/34	(11) 0 708 502 (45) 22.03.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 714 331 (45) 22.03.2000	(51) B22D 17/02
(11) 0 701 826 (45) 22.03.2000	(51) A61M 1/14	(11) 0 709 561 (45) 22.03.2000	(51) F02C 7/18	(11) 0 714 358 (45) 22.03.2000	(51) B61F 5/42
(11) 0 701 951 (45) 22.03.2000	(51) B65D 47/34	(11) 0 709 661 (45) 22.03.2000	(51) G01L 5/22	(11) 0 714 626 (45) 22.03.2000	(51) A47L 9/26
(11) 0 702 985 (45) 22.03.2000	(51) A63C 19/10	(11) 0 709 691 (45) 22.03.2000	(51) G01S 1/14	(11) 0 714 778 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/17
(11) 0 703 038 (45) 22.03.2000	(51) B23Q 3/10	(11) 0 709 727 (45) 22.03.2000	(51) G03C 1/30	(11) 0 714 786 (45) 22.03.2000	(51) B41M 5/165
(11) 0 703 237 (45) 22.03.2000	(51) C07F 9/10	(11) 0 710 035 (45) 22.03.2000	(51) H04N 9/31	(11) 0 714 803 (45) 22.03.2000	(51) B60K 28/02
(11) 0 703 868 (45) 22.03.2000	(51) B65H 3/32	(11) 0 710 272 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 715 030 (45) 22.03.2000	(51) E02F 9/02
(11) 0 704 236 (45) 22.03.2000	(51) B01D 63/06	(11) 0 710 470 (45) 22.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 715 064 (45) 22.03.2000	(51) F01N 7/08
(11) 0 704 349 (45) 22.03.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 710 525 (45) 22.03.2000	(51) B23Q 11/02	(11) 0 715 123 (45) 22.03.2000	(51) F23L 15/02
(11) 0 704 369 (45) 22.03.2000	(51) B62D 53/08	(11) 0 710 779 (45) 22.03.2000	(51) F16D 69/02	(11) 0 715 259 (45) 22.03.2000	(51) G06F 11/00
(11) 0 704 756 (45) 22.03.2000	(51) G03C 5/26	(11) 0 711 155 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/195	(11) 0 715 576 (45) 22.03.2000	(51) B60R 21/16
(11) 0 704 937 (45) 22.03.2000	(51) H01R 13/52	(11) 0 711 635 (45) 22.03.2000	(51) B25C 1/18	(11) 0 715 800 (45) 22.03.2000	(51) H04Q 7/28
(11) 0 705 085 (45) 22.03.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 711 686 (45) 22.03.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 716 017 (45) 22.03.2000	(51) B65B 21/00
(11) 0 705 403 (45) 22.03.2000	(51) F16K 7/16	(11) 0 711 912 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/22	(11) 0 716 196 (45) 22.03.2000	(51) E04D 5/10
(11) 0 705 645 (45) 22.03.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 711 933 (45) 22.03.2000	(51) F16F 1/12	(11) 0 716 218 (45) 22.03.2000	(51) F01D 11/08

(11) 0 716 705 (45) 22.03.2000	(51) C12N 15/81	(11) 0 720 885 (45) 22.03.2000	(51) B23F 21/20	(11) 0 730 707 (45) 22.03.2000	(51) F02C 9/18
(11) 0 716 773 (45) 22.03.2000	(51) H01P 1/213	(11) 0 720 894 (45) 22.03.2000	(51) B25C 5/16	(11) 0 731 256 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/02
(11) 0 716 908 (45) 22.03.2000	(51) B28B 3/00	(11) 0 721 405 (45) 22.03.2000	(51) B60Q 1/30	(11) 0 732 141 (45) 22.03.2000	(51) B01D 63/02
(11) 0 716 943 (45) 22.03.2000	(51) B60G 15/07	(11) 0 721 846 (45) 22.03.2000	(51) B41J 13/00	(11) 0 732 166 (45) 22.03.2000	(51) B23H 7/02
(11) 0 717 074 (45) 22.03.2000	(51) C08L 11/00	(11) 0 722 013 (45) 22.03.2000	(51) E01B 35/00	(11) 0 732 566 (45) 22.03.2000	(51) G01C 19/56
(11) 0 717 152 (45) 22.03.2000	(51) E02D 31/02	(11) 0 722 161 (45) 22.03.2000	(51) G10H 3/18	(11) 0 733 140 (45) 22.03.2000	(51) E04D 5/14
(11) 0 717 179 (45) 22.03.2000	(51) F01N 7/10	(11) 0 722 835 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/01	(11) 0 734 293 (45) 22.03.2000	(51) B67C 3/22
(11) 0 717 496 (45) 22.03.2000	(51) H03K 5/15	(11) 0 723 113 (45) 22.03.2000	(51) F23D 1/00	(11) 0 735 454 (45) 22.03.2000	(51) G05G 1/14
(11) 0 717 566 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/167	(11) 0 723 521 (45) 22.03.2000	(51) B65H 19/16	(11) 0 735 952 (45) 22.03.2000	(51) B32B 7/02
(11) 0 717 670 (45) 22.03.2000	(51) B23B 27/16	(11) 0 723 677 (45) 22.03.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 736 290 (45) 22.03.2000	(51) A61C 19/10
(11) 0 717 714 (45) 22.03.2000	(51) B65D 81/03	(11) 0 723 870 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/205	(11) 0 736 301 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/60
(11) 0 717 934 (45) 22.03.2000	(51) A23L 1/16	(11) 0 723 897 (45) 22.03.2000	(51) B60S 1/08	(11) 0 736 674 (45) 22.03.2000	(51) F01N 1/24
(11) 0 718 078 (45) 22.03.2000	(51) B27L 7/00	(11) 0 724 100 (45) 22.03.2000	(51) F16K 31/60	(11) 0 736 686 (45) 22.03.2000	(51) F02M 51/04
(11) 0 718 103 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 724 362 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/15	(11) 0 736 746 (45) 22.03.2000	(51) G01B 7/34
(11) 0 718 107 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/365	(11) 0 724 988 (45) 22.03.2000	(51) B60R 25/00	(11) 0 738 486 (45) 22.03.2000	(51) A47B 91/02
(11) 0 718 155 (45) 22.03.2000	(51) B60R 9/055	(11) 0 725 625 (45) 22.03.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 738 497 (45) 22.03.2000	(51) A61B 6/14
(11) 0 718 519 (45) 22.03.2000	(51) F16D 13/74	(11) 0 726 848 (45) 22.03.2000	(51) B41F 13/60	(11) 0 738 504 (45) 22.03.2000	(51) A61F 2/38
(11) 0 718 521 (45) 22.03.2000	(51) F16D 65/12	(11) 0 726 994 (45) 22.03.2000	(51) E04D 13/14	(11) 0 738 529 (45) 22.03.2000	(51) B01D 27/08
(11) 0 718 530 (45) 22.03.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 727 021 (45) 22.03.2000	(51) F16K 3/08	(11) 0 739 359 (45) 22.03.2000	(51) C08F 2/38
(11) 0 718 609 (45) 22.03.2000	(51) G01J 1/42	(11) 0 727 181 (45) 22.03.2000	(51) A47L 15/46	(11) 0 739 756 (45) 22.03.2000	(51) B60B 17/00
(11) 0 719 169 (45) 22.03.2000	(51) B01D 25/176	(11) 0 728 076 (45) 22.03.2000	(51) B60B 33/02	(11) 0 741 022 (45) 22.03.2000	(51) B41F 27/12
(11) 0 719 657 (45) 22.03.2000	(51) B42F 7/08	(11) 0 728 605 (45) 22.03.2000	(51) B60H 1/24	(11) 0 741 059 (45) 22.03.2000	(51) B60R 16/02
(11) 0 719 683 (45) 22.03.2000	(51) B60T 1/08	(11) 0 728 672 (45) 22.03.2000	(51) B65D 43/16	(11) 0 741 087 (45) 22.03.2000	(51) B65D 75/58
(11) 0 719 887 (45) 22.03.2000	(51) D06M 13/298	(11) 0 728 677 (45) 22.03.2000	(51) B65D 81/05	(11) 0 741 205 (45) 22.03.2000	(51) E02B 7/44
(11) 0 719 917 (45) 22.03.2000	(51) F02B 77/02	(11) 0 729 532 (45) 22.03.2000	(51) E04B 1/86	(11) 0 741 239 (45) 22.03.2000	(51) F02B 67/06
(11) 0 720 045 (45) 22.03.2000	(51) G03B 27/72	(11) 0 729 680 (45) 22.03.2000	(51) H04L 7/033	(11) 0 741 629 (45) 22.03.2000	(51) B23P 19/04
(11) 0 720 191 (45) 22.03.2000	(51) H01H 23/16	(11) 0 730 512 (45) 22.03.2000	(51) B24B 23/02	(11) 0 741 862 (45) 22.03.2000	(51) G01N 21/87
(11) 0 720 347 (45) 22.03.2000	(51) H04N 1/41	(11) 0 730 672 (45) 22.03.2000	(51) C23C 22/18	(11) 0 742 083 (45) 22.03.2000	(51) B25G 1/10

(11) 0 742 099 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/045	(11) 0 749 710 (45) 22.03.2000	(51) A47B 21/03	(11) 0 756 963 (45) 22.03.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 742 163 (45) 22.03.2000	(51) B65G 1/00	(11) 0 749 859 (45) 22.03.2000	(51) B60J 7/12	(11) 0 756 983 (45) 22.03.2000	(51) B62D 25/20
(11) 0 742 383 (45) 22.03.2000	(51) F16G 5/06	(11) 0 749 864 (45) 22.03.2000	(51) B60N 2/00	(11) 0 756 985 (45) 22.03.2000	(51) B62D 33/04
(11) 0 743 084 (45) 22.03.2000	(51) B01D 15/00	(11) 0 750 033 (45) 22.03.2000	(51) C10M 169/04	(11) 0 757 007 (45) 22.03.2000	(51) B65D 83/16
(11) 0 743 186 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/485	(11) 0 750 080 (45) 22.03.2000	(51) E04D 3/28	(11) 0 757 410 (45) 22.03.2000	(51) H01R 13/53
(11) 0 743 245 (45) 22.03.2000	(51) B64C 13/18	(11) 0 751 290 (45) 22.03.2000	(51) F02M 61/14	(11) 0 757 415 (45) 22.03.2000	(51) H01R 31/08
(11) 0 744 169 (45) 22.03.2000	(51) A61H 33/02	(11) 0 752 298 (45) 22.03.2000	(51) B26B 19/10	(11) 0 757 622 (45) 22.03.2000	(51) B29D 24/00
(11) 0 744 365 (45) 22.03.2000	(51) B65H 19/26	(11) 0 752 310 (45) 22.03.2000	(51) B41F 1/00	(11) 0 757 632 (45) 22.03.2000	(51) B60H 3/00
(11) 0 744 655 (45) 22.03.2000	(51) G03C 7/38	(11) 0 752 311 (45) 22.03.2000	(51) B41F 31/00	(11) 0 757 712 (45) 22.03.2000	(51) C10M 169/04
(11) 0 744 869 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 752 334 (45) 22.03.2000	(51) B60J 1/14	(11) 0 758 425 (45) 22.03.2000	(51) E04F 15/024
(11) 0 745 172 (45) 22.03.2000	(51) E05D 11/10	(11) 0 752 528 (45) 22.03.2000	(51) F02M 25/07	(11) 0 758 564 (45) 22.03.2000	(51) B05C 17/01
(11) 0 745 214 (45) 22.03.2000	(51) G01M 3/20	(11) 0 753 368 (45) 22.03.2000	(51) B23B 31/30	(11) 0 758 592 (45) 22.03.2000	(51) B60N 2/22
(11) 0 745 538 (45) 22.03.2000	(51) B65D 1/16	(11) 0 753 585 (45) 22.03.2000	(51) C14C 9/02	(11) 0 758 615 (45) 22.03.2000	(51) B65D 47/26
(11) 0 745 756 (45) 22.03.2000	(51) F01D 25/28	(11) 0 753 591 (45) 22.03.2000	(51) C22C 21/00	(11) 0 759 112 (45) 22.03.2000	(51) E04H 12/04
(11) 0 745 786 (45) 22.03.2000	(51) F16H 1/32	(11) 0 754 570 (45) 22.03.2000	(51) B60B 1/08	(11) 0 759 677 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/173
(11) 0 746 657 (45) 22.03.2000	(51) E04B 1/38	(11) 0 754 572 (45) 22.03.2000	(51) B60C 5/16	(11) 0 759 850 (45) 22.03.2000	(51) B31F 1/28
(11) 0 746 675 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 754 636 (45) 22.03.2000	(51) B65G 69/18	(11) 0 759 971 (45) 22.03.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 747 031 (45) 22.03.2000	(51) A61H 33/02	(11) 0 754 845 (45) 22.03.2000	(51) F02B 77/08	(11) 0 760 317 (45) 22.03.2000	(51) B60R 22/28
(11) 0 747 535 (45) 22.03.2000	(51) E02D 1/00	(11) 0 755 096 (45) 22.03.2000	(51) H01R 13/115	(11) 0 761 367 (45) 22.03.2000	(51) B23K 11/11
(11) 0 747 876 (45) 22.03.2000	(51) G10H 1/34	(11) 0 755 305 (45) 22.03.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 761 792 (45) 22.03.2000	(51) C09J 5/00
(11) 0 748 020 (45) 22.03.2000	(51) H02G 3/36	(11) 0 755 335 (45) 22.03.2000	(51) B42F 11/00	(11) 0 761 860 (45) 22.03.2000	(51) D05B 19/08
(11) 0 748 561 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/232	(11) 0 755 474 (45) 22.03.2000	(51) E04D 13/02	(11) 0 761 953 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/34
(11) 0 748 566 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 755 654 (45) 22.03.2000	(51) A61B 5/15	(11) 0 762 721 (45) 22.03.2000	(51) H04N 1/06
(11) 0 748 662 (45) 22.03.2000	(51) B21D 7/025	(11) 0 755 807 (45) 22.03.2000	(51) B60B 3/04	(11) 0 762 912 (45) 22.03.2000	(51) A63B 23/20
(11) 0 748 707 (45) 22.03.2000	(51) B60D 1/02	(11) 0 755 808 (45) 22.03.2000	(51) B60C 11/03	(11) 0 763 075 (45) 22.03.2000	(51) C09D 7/12
(11) 0 748 728 (45) 22.03.2000	(51) B60S 1/08	(11) 0 755 845 (45) 22.03.2000	(51) B62D 5/04	(11) 0 763 531 (45) 22.03.2000	(51) C07D 277/32
(11) 0 749 205 (45) 22.03.2000	(51) H03F 3/00	(11) 0 756 152 (45) 22.03.2000	(51) G01B 11/30	(11) 0 763 887 (45) 22.03.2000	(51) H03G 1/00
(11) 0 749 544 (45) 22.03.2000	(51) F16J 15/56	(11) 0 756 921 (45) 22.03.2000	(51) B27K 3/44	(11) 0 764 117 (45) 22.03.2000	(51) B65D 33/38

(11) 0 764 380 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 772 113 (45) 22.03.2000	(51) G05G 1/14	(11) 0 776 960 (45) 22.03.2000	(51) C10G 69/12
(11) 0 764 494 (45) 22.03.2000	(51) B23K 9/073	(11) 0 772 244 (45) 22.03.2000	(51) H01L 29/78	(11) 0 777 001 (45) 22.03.2000	(51) D01H 13/04
(11) 0 764 548 (45) 22.03.2000	(51) B41M 5/40	(11) 0 772 483 (45) 22.03.2000	(51) B01D 3/20	(11) 0 777 156 (45) 22.03.2000	(51) G03G 15/02
(11) 0 764 560 (45) 22.03.2000	(51) B60Q 1/30	(11) 0 772 729 (45) 22.03.2000	(51) E21B 19/08	(11) 0 778 134 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/14
(11) 0 764 803 (45) 22.03.2000	(51) F16K 11/048	(11) 0 772 776 (45) 22.03.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 778 221 (45) 22.03.2000	(51) B65D 51/28
(11) 0 765 131 (45) 22.03.2000	(51) A47G 1/16	(11) 0 773 164 (45) 22.03.2000	(51) B65B 51/22	(11) 0 778 410 (45) 22.03.2000	(51) F02M 43/04
(11) 0 765 690 (45) 22.03.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 773 171 (45) 22.03.2000	(51) B65D 6/18	(11) 0 778 881 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/39
(11) 0 765 760 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/325	(11) 0 773 189 (45) 22.03.2000	(51) C01B 21/14	(11) 0 779 090 (45) 22.03.2000	(51) B01D 35/06
(11) 0 765 824 (45) 22.03.2000	(51) B65G 1/00	(11) 0 773 212 (45) 22.03.2000	(51) C07C 231/06	(11) 0 779 169 (45) 22.03.2000	(51) B60H 1/00
(11) 0 766 375 (45) 22.03.2000	(51) H03B 5/12	(11) 0 773 910 (45) 22.03.2000	(51) C03C 13/06	(11) 0 779 179 (45) 22.03.2000	(51) B60P 7/06
(11) 0 766 574 (45) 22.03.2000	(51) A61M 25/10	(11) 0 774 242 (45) 22.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 449 (45) 22.03.2000	(51) F16H 1/28
(11) 0 767 007 (45) 22.03.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 774 310 (45) 22.03.2000	(51) B21F 33/04	(11) 0 779 450 (45) 22.03.2000	(51) F16H 7/08
(11) 0 767 275 (45) 22.03.2000	(51) E01B 19/00	(11) 0 774 354 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) 0 779 641 (45) 22.03.2000	(51) H01H 71/02
(11) 0 767 300 (45) 22.03.2000	(51) F02B 25/14	(11) 0 774 903 (45) 22.03.2000	(51) A01N 43/90	(11) 0 780 051 (45) 22.03.2000	(51) A01M 27/00
(11) 0 768 221 (45) 22.03.2000	(51) B60T 7/04	(11) 0 774 930 (45) 22.03.2000	(51) A61B 19/02	(11) 0 780 255 (45) 22.03.2000	(51) B60J 5/04
(11) 0 769 422 (45) 22.03.2000	(51) B60R 13/08	(11) 0 774 999 (45) 22.03.2000	(51) A63C 9/085	(11) 0 780 270 (45) 22.03.2000	(51) B60R 22/415
(11) 0 769 573 (45) 22.03.2000	(51) C23F 11/14	(11) 0 775 114 (45) 22.03.2000	(51) C07D 215/56	(11) 0 780 312 (45) 22.03.2000	(51) B65D 5/14
(11) 0 769 826 (45) 22.03.2000	(51) H01R 4/36	(11) 0 775 400 (45) 22.03.2000	(51) H04L 7/033	(11) 0 780 326 (45) 22.03.2000	(51) B65G 47/26
(11) 0 769 978 (45) 22.03.2000	(51) A63C 17/14	(11) 0 775 585 (45) 22.03.2000	(51) B41J 11/70	(11) 0 780 600 (45) 22.03.2000	(51) F16H 59/02
(11) 0 770 011 (45) 22.03.2000	(51) B60S 1/52	(11) 0 775 700 (45) 22.03.2000	(51) C07D 277/32	(11) 0 780 612 (45) 22.03.2000	(51) F16K 11/18
(11) 0 770 175 (45) 22.03.2000	(51) F02M 53/06	(11) 0 775 816 (45) 22.03.2000	(51) F02B 77/08	(11) 0 780 754 (45) 22.03.2000	(51) G05G 13/02
(11) 0 770 303 (45) 22.03.2000	(51) H04N 3/32	(11) 0 775 851 (45) 22.03.2000	(51) F16H 3/66	(11) 0 780 972 (45) 22.03.2000	(51) H03G 1/00
(11) 0 770 706 (45) 22.03.2000	(51) C23C 22/83	(11) 0 775 852 (45) 22.03.2000	(51) F16H 7/18	(11) 0 781 204 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 771 347 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/386	(11) 0 775 945 (45) 22.03.2000	(51) G03G 15/02	(11) 0 781 246 (45) 22.03.2000	(51) B65F 1/14
(11) 0 771 715 (45) 22.03.2000	(51) B26D 7/00	(11) 0 776 556 (45) 22.03.2000	(51) H04J 13/00	(11) 0 781 627 (45) 22.03.2000	(51) B24B 5/42
(11) 0 771 718 (45) 22.03.2000	(51) B60J 5/06	(11) 0 776 603 (45) 22.03.2000	(51) A01J 25/12	(11) 0 781 711 (45) 22.03.2000	(51) B65D 51/20
(11) 0 771 719 (45) 22.03.2000	(51) B62D 43/04	(11) 0 776 803 (45) 22.03.2000	(51) B60S 1/24	(11) 0 781 713 (45) 22.03.2000	(51) B65D 88/08
(11) 0 771 939 (45) 22.03.2000	(51) F01N 1/16	(11) 0 776 815 (45) 22.03.2000	(51) B62D 53/00	(11) 0 782 519 (45) 22.03.2000	(51) B61F 5/32

(11) 0 783 724 (45) 22.03.2000	(51) G02F 1/29	(11) 0 792 373 (45) 22.03.2000	(51) C12Q 1/48	(11) 0 806 108 (45) 22.03.2000	(51) H04N 5/225
(11) 0 784 126 (45) 22.03.2000	(51) E04B 1/24	(11) 0 793 786 (45) 22.03.2000	(51) F16H 61/06	(11) 0 807 348 (45) 22.03.2000	(51) H04L 12/24
(11) 0 784 356 (45) 22.03.2000	(51) H01R 13/115	(11) 0 794 021 (45) 22.03.2000	(51) B21B 28/04	(11) 0 808 251 (45) 22.03.2000	(51) B60J 3/02
(11) 0 784 396 (45) 22.03.2000	(51) H04N 1/409	(11) 0 794 193 (45) 22.03.2000	(51) C07G 17/00	(11) 0 808 411 (45) 22.03.2000	(51) F01C 1/344
(11) 0 784 511 (45) 22.03.2000	(51) B05B 5/14	(11) 0 794 591 (45) 22.03.2000	(51) H01R 4/36	(11) 0 808 765 (45) 22.03.2000	(51) B62D 25/08
(11) 0 784 557 (45) 22.03.2000	(51) B62D 5/083	(11) 0 795 494 (45) 22.03.2000	(51) B65F 3/20	(11) 0 808 872 (45) 22.03.2000	(51) C08L 33/06
(11) 0 784 926 (45) 22.03.2000	(51) A01K 1/06	(11) 0 795 527 (45) 22.03.2000	(51) C05F 17/02	(11) 0 809 440 (45) 22.03.2000	(51) A22C 13/00
(11) 0 785 094 (45) 22.03.2000	(51) B44C 5/04	(11) 0 796 381 (45) 22.03.2000	(51) E04F 11/112	(11) 0 810 935 (45) 22.03.2000	(51) B60S 1/38
(11) 0 785 467 (45) 22.03.2000	(51) G03C 5/26	(11) 0 797 471 (45) 22.03.2000	(51) B01D 5/00	(11) 0 810 947 (45) 22.03.2000	(51) B65B 11/04
(11) 0 786 690 (45) 22.03.2000	(51) G03C 1/10	(11) 0 799 343 (45) 22.03.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 811 123 (45) 22.03.2000	(51) F04C 29/10
(11) 0 786 696 (45) 22.03.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 799 376 (45) 22.03.2000	(51) F02K 1/62	(11) 0 811 135 (45) 22.03.2000	(51) F25B 41/06
(11) 0 787 552 (45) 22.03.2000	(51) B23D 21/00	(11) 0 799 531 (45) 22.03.2000	(51) H04B 1/66	(11) 0 812 635 (45) 22.03.2000	(51) B21D 1/06
(11) 0 788 194 (45) 22.03.2000	(51) H01R 13/71	(11) 0 800 452 (45) 22.03.2000	(51) B32B 7/02	(11) 0 812 710 (45) 22.03.2000	(51) B60C 19/08
(11) 0 788 879 (45) 22.03.2000	(51) B41F 13/14	(11) 0 800 625 (45) 22.03.2000	(51) F16H 59/04	(11) 0 813 576 (45) 22.03.2000	(51) C08L 79/04
(11) 0 788 899 (45) 22.03.2000	(51) B60C 11/12	(11) 0 800 886 (45) 22.03.2000	(51) B23H 7/08	(11) 0 814 054 (45) 22.03.2000	(51) C01B 3/38
(11) 0 788 916 (45) 22.03.2000	(51) B60K 15/04	(11) 0 801 531 (45) 22.03.2000	(51) A45D 40/24	(11) 0 814 131 (45) 22.03.2000	(51) C09B 62/517
(11) 0 788 986 (45) 22.03.2000	(51) B65G 15/20	(11) 0 801 630 (45) 22.03.2000	(51) B65H 23/10	(11) 0 814 680 (45) 22.03.2000	(51) A44B 19/16
(11) 0 789 511 (45) 22.03.2000	(51) A01N 33/04	(11) 0 802 072 (45) 22.03.2000	(51) B44D 2/00	(11) 0 814 685 (45) 22.03.2000	(51) A47B 77/00
(11) 0 789 624 (45) 22.03.2000	(51) C08F 4/602	(11) 0 803 292 (45) 22.03.2000	(51) B05B 5/03	(11) 0 815 399 (45) 22.03.2000	(51) F23Q 2/16
(11) 0 789 704 (45) 22.03.2000	(51) C07H 1/08	(11) 0 803 296 (45) 22.03.2000	(51) B05C 9/14	(11) 0 815 998 (45) 22.03.2000	(51) B23K 1/008
(11) 0 789 793 (45) 22.03.2000	(51) D04H 1/46	(11) 0 803 536 (45) 22.03.2000	(51) C08L 23/10	(11) 0 816 132 (45) 22.03.2000	(51) B60C 17/00
(11) 0 790 445 (45) 22.03.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 803 672 (45) 22.03.2000	(51) F16K 27/06	(11) 0 816 563 (45) 22.03.2000	(51) E01B 21/00
(11) 0 790 997 (45) 22.03.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 804 203 (45) 22.03.2000	(51) A61K 31/57	(11) 0 817 713 (45) 22.03.2000	(51) B29C 43/20
(11) 0 791 139 (45) 22.03.2000	(51) F15B 1/04	(11) 0 804 537 (45) 22.03.2000	(51) C11D 7/50	(11) 0 817 741 (45) 22.03.2000	(51) B62D 7/15
(11) 0 791 259 (45) 22.03.2000	(51) H04L 12/44	(11) 0 804 679 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/14	(11) 0 817 792 (45) 22.03.2000	(51) C07H 21/04
(11) 0 791 461 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) 0 805 240 (45) 22.03.2000	(51) E04B 2/00	(11) 0 817 942 (45) 22.03.2000	(51) F22B 37/10
(11) 0 791 468 (45) 22.03.2000	(51) B41J 2/185	(11) 0 805 665 (45) 22.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 818 562 (45) 22.03.2000	(51) C23F 11/14
(11) 0 792 115 (45) 22.03.2000	(51) A47B 81/00	(11) 0 805 915 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/28	(11) 0 819 210 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/12

(11) 0 820 326 (45) 22.03.2000	(51) A62C 3/16	(11) 0 835 218 (45) 22.03.2000	(51) B65H 54/71	(11) 0 850 611 (45) 22.03.2000	(51) A61F 5/02
(11) 0 820 363 (45) 22.03.2000	(51) B23K 26/18	(11) 0 835 273 (45) 22.03.2000	(51) C08G 18/69	(11) 0 850 887 (45) 22.03.2000	(51) C03B 11/08
(11) 0 820 409 (45) 22.03.2000	(51) B65D 17/28	(11) 0 835 365 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/02	(11) 0 852 518 (45) 22.03.2000	(51) B05B 7/08
(11) 0 820 607 (45) 22.03.2000	(51) G03C 5/305	(11) 0 836 791 (45) 22.03.2000	(51) H05B 33/14	(11) 0 852 667 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/14
(11) 0 820 616 (45) 22.03.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 837 075 (45) 22.03.2000	(51) C08F 4/64	(11) 0 852 892 (45) 22.03.2000	(51) H05B 41/14
(11) 0 820 716 (45) 22.03.2000	(51) A47L 5/28	(11) 0 838 309 (45) 22.03.2000	(51) B25B 7/12	(11) 0 853 093 (45) 22.03.2000	(51) C08F 299/08
(11) 0 822 099 (45) 22.03.2000	(51) B44C 1/17	(11) 0 838 583 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/22	(11) 0 853 830 (45) 22.03.2000	(51) H01R 13/436
(11) 0 823 018 (45) 22.03.2000	(51) F02M 51/04	(11) 0 839 293 (45) 22.03.2000	(51) F16H 1/46	(11) 0 854 052 (45) 22.03.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 823 031 (45) 22.03.2000	(51) F16L 13/10	(11) 0 840 186 (45) 22.03.2000	(51) G05B 13/02	(11) 0 854 735 (45) 22.03.2000	(51) A61M 5/30
(11) 0 823 346 (45) 22.03.2000	(51) B60K 17/04	(11) 0 840 699 (45) 22.03.2000	(51) B65D 47/26	(11) 0 854 782 (45) 22.03.2000	(51) B29C 59/12
(11) 0 824 212 (45) 22.03.2000	(51) G01N 31/22	(11) 0 841 992 (45) 22.03.2000	(51) B05D 7/18	(11) 0 854 825 (45) 22.03.2000	(51) B65D 51/28
(11) 0 824 460 (45) 22.03.2000	(51) B65D 5/20	(11) 0 841 995 (45) 22.03.2000	(51) B21B 1/46	(11) 0 854 995 (45) 22.03.2000	(51) F16K 11/085
(11) 0 824 531 (45) 22.03.2000	(51) C07D 307/85	(11) 0 842 081 (45) 22.03.2000	(51) B62D 17/00	(11) 0 856 072 (45) 22.03.2000	(51) D03D 49/70
(11) 0 825 954 (45) 22.03.2000	(51) B65D 6/18	(11) 0 842 103 (45) 22.03.2000	(51) B65D 90/62	(11) 0 858 551 (45) 22.03.2000	(51) F01D 25/30
(11) 0 826 512 (45) 22.03.2000	(51) B41M 5/38	(11) 0 842 495 (45) 22.03.2000	(51) G06T 3/60	(11) 0 858 635 (45) 22.03.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 827 479 (45) 22.03.2000	(51) B65D 23/10	(11) 0 842 526 (45) 22.03.2000	(51) H01J 1/30	(11) 0 859 328 (45) 22.03.2000	(51) G06F 15/16
(11) 0 827 575 (45) 22.03.2000	(51) F16G 3/00	(11) 0 843 630 (45) 22.03.2000	(51) B60T 7/06	(11) 0 859 725 (45) 22.03.2000	(51) B65D 83/04
(11) 0 827 703 (45) 22.03.2000	(51) A47B 88/00	(11) 0 843 713 (45) 22.03.2000	(51) A61K 7/50	(11) 0 859 729 (45) 22.03.2000	(51) B65H 23/32
(11) 0 828 936 (45) 22.03.2000	(51) F02M 51/06	(11) 0 843 717 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/50	(11) 0 861 166 (45) 22.03.2000	(51) B60P 1/02
(11) 0 830 098 (45) 22.03.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 843 798 (45) 22.03.2000	(51) F24D 19/06	(11) 0 861 184 (45) 22.03.2000	(51) B62D 5/04
(11) 0 830 349 (45) 22.03.2000	(51) C07D 243/04	(11) 0 844 370 (45) 22.03.2000	(51) F01L 9/04	(11) 0 861 387 (45) 22.03.2000	(51) F16G 13/16
(11) 0 830 481 (45) 22.03.2000	(51) E02D 1/02	(11) 0 844 372 (45) 22.03.2000	(51) F01L 9/04	(11) 0 861 773 (45) 22.03.2000	(51) B64B 1/12
(11) 0 832 003 (45) 22.03.2000	(51) B60J 1/17	(11) 0 846 197 (45) 22.03.2000	(51) D02J 1/22	(11) 0 862 805 (45) 22.03.2000	(51) H01R 12/20
(11) 0 832 156 (45) 22.03.2000	(51) C08K 5/3492	(11) 0 847 365 (45) 22.03.2000	(51) B65D 1/32	(11) 0 863 093 (45) 22.03.2000	(51) B65G 17/12
(11) 0 832 414 (45) 22.03.2000	(51) F41A 33/04	(11) 0 847 492 (45) 22.03.2000	(51) F02M 25/07	(11) 0 863 993 (45) 22.03.2000	(51) C12Q 1/18
(11) 0 834 030 (45) 22.03.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 847 494 (45) 22.03.2000	(51) F02N 11/08	(11) 0 864 008 (45) 22.03.2000	(51) D04H 18/00
(11) 0 834 291 (45) 22.03.2000	(51) A61C 3/025	(11) 0 848 657 (45) 22.03.2000	(51) B23K 20/00	(11) 0 865 373 (45) 22.03.2000	(51) B62D 1/18
(11) 0 834 521 (45) 22.03.2000	(51) C08F 214/22	(11) 0 850 444 (45) 22.03.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 865 656 (45) 22.03.2000	(51) H01F 27/34

(11) 0 866 768 (45) 22.03.2000	(51) C01D 3/16	(11) 0 880 326 (45) 22.03.2000	(51) A42C 5/04	(11) 0 904 485 (45) 22.03.2000	(51) F02D 41/14
(11) 0 866 779 (45) 22.03.2000	(51) C04B 24/38	(11) 0 880 469 (45) 22.03.2000	(51) C02F 1/28	(11) 0 905 028 (45) 22.03.2000	(51) B65C 9/10
(11) 0 866 814 (45) 22.03.2000	(51) C08F 220/04	(11) 0 880 476 (45) 22.03.2000	(51) C02F 9/00	(11) 0 906 645 (45) 22.03.2000	(51) H01R 33/20
(11) 0 868 332 (45) 22.03.2000	(51) B60S 1/16	(11) 0 883 548 (45) 22.03.2000	(51) B65B 51/06	(11) 0 907 525 (45) 22.03.2000	(51) B60K 41/22
(11) 0 868 370 (45) 22.03.2000	(51) B65D 81/32	(11) 0 883 965 (45) 22.03.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 907 613 (45) 22.03.2000	(51) C01D 3/16
(11) 0 868 371 (45) 22.03.2000	(51) B65D 83/62	(11) 0 884 962 (45) 22.03.2000	(51) A45C 11/00	(11) 0 910 517 (45) 22.03.2000	(51) B60K 23/00
(11) 0 868 406 (45) 22.03.2000	(51) C04B 12/00	(11) 0 889 561 (45) 22.03.2000	(51) H01R 43/058	(11) 0 912 340 (45) 22.03.2000	(51) B32B 27/08
(11) 0 868 446 (45) 22.03.2000	(51) C08F 12/24	(11) 0 889 811 (45) 22.03.2000	(51) B60R 22/44	(11) 0 912 361 (45) 22.03.2000	(51) B60K 41/02
(11) 0 868 579 (45) 22.03.2000	(51) E04C 2/04	(11) 0 889 918 (45) 22.03.2000	(51) C08F 279/02	(11) 0 914 293 (45) 22.03.2000	(51) C01B 17/775
(11) 0 868 595 (45) 22.03.2000	(51) F01M 13/04	(11) 0 892 692 (45) 22.03.2000	(51) B23K 26/10	(11) 0 914 366 (45) 22.03.2000	(51) C08J 3/12
(11) 0 868 635 (45) 22.03.2000	(51) F24C 3/14	(11) 0 893 961 (45) 22.03.2000	(51) A47K 5/10	(11) 0 915 961 (45) 22.03.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 869 860 (45) 22.03.2000	(51) B23H 7/10	(11) 0 894 052 (45) 22.03.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 917 640 (45) 22.03.2000	(51) F26B 11/04
(11) 0 869 928 (45) 22.03.2000	(51) C04B 24/20	(11) 0 895 555 (45) 22.03.2000	(51) E01C 5/00	(11) 0 917 723 (45) 22.03.2000	(51) H01H 85/30
(11) 0 869 992 (45) 22.03.2000	(51) C08L 43/04	(11) 0 895 662 (45) 22.03.2000	(51) H01R 43/02	(11) 0 918 713 (45) 22.03.2000	(51) B65G 47/14
(11) 0 870 196 (45) 22.03.2000	(51) G01N 33/28	(11) 0 897 521 (45) 22.03.2000	(51) F28F 9/22	(11) 0 919 050 (45) 22.03.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 873 251 (45) 22.03.2000	(51) B60J 5/06	(11) 0 897 584 (45) 22.03.2000	(51) H01H 23/02	(11) 0 919 177 (45) 22.03.2000	(51) A47J 43/24
(11) 0 873 254 (45) 22.03.2000	(51) B60Q 1/42	(11) 0 897 937 (45) 22.03.2000	(51) C08F 220/04	(11) 0 919 294 (45) 22.03.2000	(51) B07B 9/02
(11) 0 874 554 (45) 22.03.2000	(51) A23D 7/015	(11) 0 898 667 (45) 22.03.2000	(51) F16H 47/04	(11) 0 920 387 (45) 22.03.2000	(51) B60N 3/04
(11) 0 874 676 (45) 22.03.2000	(51) B01D 35/147	(11) 0 900 325 (45) 22.03.2000	(51) F02B 77/08	(11) 0 920 706 (45) 22.03.2000	(51) H01H 50/02
(11) 0 875 054 (45) 22.03.2000	(51) G08G 5/00	(11) 0 900 925 (45) 22.03.2000	(51) F02B 25/18	(11) 0 921 783 (45) 22.03.2000	(51) A61K 7/16
(11) 0 876 277 (45) 22.03.2000	(51) B65B 1/16	(11) 0 901 201 (45) 22.03.2000	(51) H01R 24/00	(11) 0 921 899 (45) 22.03.2000	(51) B23Q 1/26
(11) 0 876 289 (45) 22.03.2000	(51) B65G 25/04	(11) 0 901 515 (45) 22.03.2000	(51) C11D 3/20	(11) 0 922 290 (45) 22.03.2000	(51) H01H 1/22
(11) 0 876 657 (45) 22.03.2000	(51) G07D 5/00	(11) 0 901 571 (45) 22.03.2000	(51) F02M 37/22	(11) 0 923 495 (45) 22.03.2000	(51) B65D 90/00
(11) 0 877 859 (45) 22.03.2000	(51) F02D 33/02	(11) 0 902 802 (45) 22.03.2000	(51) C08G 69/28	(11) 0 925 201 (45) 22.03.2000	(51) B60K 7/00
(11) 0 879 199 (45) 22.03.2000	(51) B65H 27/00	(11) 0 902 858 (45) 22.03.2000	(51) E21B 25/00	(11) 0 925 255 (45) 22.03.2000	(51) C01B 7/19
(11) 0 879 202 (45) 22.03.2000	(51) B65H 37/00	(11) 0 902 861 (45) 22.03.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 929 809 (45) 22.03.2000	(51) G01N 33/53
(11) 0 879 330 (45) 22.03.2000	(51) E04C 3/36	(11) 0 904 239 (45) 22.03.2000	(51) B65D 88/16	(11) 0 950 746 (45) 22.03.2000	(51) D05C 9/12
(11) 0 879 452 (45) 22.03.2000	(51) G08B 3/10	(11) 0 904 462 (45) 22.03.2000	(51) E01C 5/20	(11) 0 956 766 (45) 22.03.2000	(51) A01K 45/00

(11) 0 972 676 (51) B60Q 1/076
(45) 22.03.2000

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 0 498 528

01 25.06.2000
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(11) 0 657 670

02 12.01.2001
Splashbox Product Support BV, P.O. Box 5, 2240
AA Wassenaar, NL
(74) Van Assen, Jan Willem Bernard, Verbeekstraat 8,
2332 CA Leiden, NL

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) 0 478 796

01 28.10.2000
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 267 826 15.11.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) 0 291 445 30.11.2000
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) 0 375 234 18.12.2000
(84) DE ES FR GB NL SE

(11) 0 377 420 23.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) 0 440 157 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 0 527 668 20.10.2000
(84) DE FR GB

(11) 0 558 297 22.10.2000
(84) DE ES FR GB IT

(11) 0 577 898 16.10.2000
(84) AT DE GB

(11) 0 601 904 08.10.2000
(84) DE GB IT

(11) 0 627 773 18.01.2000
(84) DE FR GB

(11) 0 677 097 29.10.2000
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

(11) 0 748 553 21.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

(11) 0 753 023 20.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 590 644 07.12.2000

(11) 0 641 984 14.01.2001

(11) 0 659 337 03.01.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 260 922 05.10.2000

(11) 0 690 788 09.10.2000

(11) 0 755 786 29.09.2000

(11) 0 763 206 26.10.2000

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) 0 868 353 04.01.2000

(11) 0 899 198 04.01.2001

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 565 798**
(51) **C03C 25/10** C08F 299/06
C09D 175/16

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 452 457** (51) A61K 48/00
(54) • VERFAHREN ZUR IN VIVO-VERABREICHUNG VON FUNKTIONSFÄHIGEN FREMDEN GENEN
• METHOD OF IN VIVO DELIVERY OF FUNCTIONING FOREIGN GENES
• PROCEDE D'ADMINISTRATION IN VIVO DE GENES ETRANGERS FONCTIONNELS

- (11) **0 799 028** (51) A61K 9/20
(54) • ARZNEIMITTEL MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG FÜR BASISISCHE SCHWERLÖSLICHE WIRKSTOFFE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 457 824** (51) C12Q 1/68
(73) GeneCo Pty. Ltd., C/- Office of Commercial Services, QUT, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU

- (11) **0 579 704** (51) A61M 5/32
(73) Becton Dickinson Infusion Therapy AB, Box 631, 25106 Helsingborg, SE

- (11) **0 588 700** (51) G11C 7/00
(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR

- (11) **0 644 161** (51) C03B 9/36
(73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH

- (11) **0 693 460** (51) C03B 7/16
(73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH

- (11) **0 738 119** (51) A45D 40/06
(73) L'Oreal S.A, 41 Rue Matre, 92117 Clichy Cedex, FR

- (11) **0 778 972** (51) G09F 9/30
(73) Tunna Display Modular AB, Box 1130, 164 22 Kista, SE

- (11) **0 779 107** (51) B05B 15/02
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

- (11) **0 789 875** (51) G06F 9/45
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US

- (11) **0 815 037** (51) B65D 75/30
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (11) **0 839 888** (51) C09J 101/26
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

- (11) **0 850 147** (51) B60D 1/52
(73) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 824 807** (51) H04J 3/07
(72) SLATER, Iain James, 7 Murray Road, Rugby, Warwickshire CV21 3JN, GB

- (11) **0 960 838** (51) B65G 17/06
(72) Pölling, Ludger, Soester Strasse 16, 59239 Wadersloh, DE

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **0 815 120** (51) C07J 13/00
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 383 999** (51) D21C 9/10
(45) 23.03.1994
(73) ENSO-GUTZEIT OY, Kanavaranta 1, FIN-00160 Helsinki, FI
01 20.12.1994
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
02 22.12.1994
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US

- (74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- 03 23.12.1994
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 04 23.12.1994
Gist-brocades NV, Wateringseweg 1 P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 421 843** (51) D21C 9/00
(45) 14.12.1994
(73) SMURFIT-CELLULOSE DU PIN, Usine de Fabrication Allée des Fougères, 33380 Biganos, FR
- 01 14.09.1995
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 435 876** (51) C11D 11/00
(45) 08.06.1994
(73) ECOLAB INCORPORATED, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55101, US
- 01 08.03.1995
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 08.03.1995
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 490 329** (51) H05B 41/29
(45) 17.04.1996
(73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
- 01 14.01.1997
Helvar Oy AB, Bäckvägen 3, 00380 Helsinki, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 03 17.01.1997
Präzisa Industrieelektronik GmbH, Lanterstr. 34, 46539 Dinslaken, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 509 487** (51) G02B 6/16
(45) 08.07.1998
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- 01 07.04.1999
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- 02 08.04.1999
DSM N.V., Postbox 605, NL-6160 AP Geleen, NL
- (11) **0 522 303** (51) G01R 19/00
(45) 02.04.1997
(73) ABH (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- 01 11.12.1997
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

- 02 20.12.1997
SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE
- (11) **0 545 894** (51) A01C 17/00
(45) 08.07.1998
(73) Amazonas-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonaswerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 08.04.1999
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 569 089** (51) B65D 5/42
(45) 23.08.1995
(73) Aarts, Mathieu, Chrysentenstraat 15, NL-6214 SX Maastricht, NL
- 01 14.05.1996
Cosack GmbH & Co. KG Druck und Verpackung, von-Siemens-Str. 14, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdningen, DE
- 02 22.05.1996
Werner Freiburg GmbH & Co. KG, Blumenstr. 31-33, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- (11) **0 579 214** (51) B02C 15/00
(45) 11.06.1997
(73) LOESCHE GMBH, Hansaallee 243, D-40549 Düsseldorf, DE
- 01 04.03.1998
Gebr. Pfeiffer AG, Barbarossastr. 50 - 54, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
- 02 06.03.1998
Rheinbraun Aktiengesellschaft, Stüttgenweg 2, D-50935 Köln, DE
- (74) Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 03 10.03.1998
Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Thomas, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- 04 11.03.1998
ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- (74) König, Reimar, Dr.-Ing., et al, König-Plagen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **0 581 225** (51) C08F 2/44
(45) 03.06.1998
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- 01 02.03.1999
Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger StraBe 59, D-75038 Oberderdingen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 02 02.03.1999
Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, D-73614 Schorndorf, DE
- (11) **0 600 049** (51) B23D 19/06
(45) 16.09.1998
(73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- 01 16.06.1999
Thyssen Krupp Industries GMBH Abt. CJP Patente, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
- (11) **0 606 217** (51) C12N 15/62
(45) 02.09.1998
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- 01 02.06.1999
Genetics Institute, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge Massachusetts 02140, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
- (11) **0 660 746** (51) B01D 53/44
(45) 12.03.1997
(73) SINCO ENGINEERING S.p.A., Località Ribrocca s.n., 15057 Tortona (Alessandria), IT
- 01 21.11.1997
Bühler AG, CH-9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- 02 06.12.1997
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
- (11) **0 672 878** (51) F25J 3/04
(45) 09.12.1998
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- 01 01.09.1999
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 680 884** (51) B65D 1/26
(45) 02.01.1997
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 02.10.1997
Société SOLLAC, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- 02 01.10.1997
Weirton Steel Corporation, 400 Three Springs Drive, WEIRTON West Virginia 26062, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- 03 02.10.1997
British Steel plc, 9 Albert Embankment, London SE1 7SN, GB
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 696 304** (51) C08L 77/00
(45) 04.03.1998
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 04.12.1998
BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, ILL. 60601-7125, US
- (74) Winter, Brandl,&Fürmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE
- (11) **0 752 143** (51) G07C 9/00
(45) 29.12.1997
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 29.09.1998
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 761 084** (51) A01C 15/00
(45) 24.02.1999
(73) Amazonas-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonaswerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 19.11.1999
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 822 445** (51) G03C 9/08
(45) 22.03.2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 21.12.2000
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (74) Renkema, Jaap, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **0 877 015** (51) C07C 231/02
(45) 26.04.2000
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 01 30.12.2000
Degussa-Hüls AG Patente und Marken Standort Marl, Paul-Baumann-Str. 1, 45764 Marl, DE
- II.12(19)**
- Kein Einspruch eingelegt
 - No opposition filed
 - Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 712 098** (51) G07B 17/00
(45) • « kein Einspruch eingelegt » gelöscht
• « no opposition filed » deleted
• « il n'a pas été fait opposition » supprimé
- (11) **0 842 329** (51) E02D 5/36
(45) • « kein Einspruch eingelegt » gelöscht
• « no opposition filed » deleted
• « il n'a pas été fait opposition » supprimé
- (11) **0 884 266** (51) B66B 9/08
(45) • « kein Einspruch eingelegt » gelöscht
• « no opposition filed » deleted
• « il n'a pas été fait opposition » supprimé
- II.12(31)**
- Verschiedenes
 - Miscellaneous
 - Divers
- (11) **0 724 019** (51) C21D 9/56
(45) • Mitteilung gelöscht
• text deleted
• texte effacé

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) 'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten → Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.	(71) Absys (51) A61B 5/0215 (11) 1 079 732 A1	(71) Advanced Software Systems Ltd., B.I.S. → B.I.S. Advanced Software Systems Ltd.
(73) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.	(71) Access, Inc., Color → Color Access, Inc.	(71) AE-Hedia Pharma Vertriebs GmbH (51) B42D 15/00 (11) 1 033 263 A3
(51) A45D 40/20 (11) 0 869 726 B1	(71) Acea Manodomeistici S.R.L. (51) A47J 42/38 (11) 1 080 678 A1	(71) AEG Hausgeräte GmbH (51) F24C 15/04 (11) 1 081 437 A2
(71) AB Grundstenen 85182 (51) A61C 19/04 (11) 1 079 760 A1	(71) Acoustic Ceiling Products, L.L.C. (51) E04B 9/06 (11) 1 081 306 A2	(71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH → BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
(71) AB Hags Mekaniska (51) A63G 1/32 (11) 1 080 759 A2	(71) Acqiris (51) G06F 17/40 (11) 1 080 431 A1 (11) 1 080 432 A1 (11) 1 080 433 A1	(71) Aesculap AG & Co. KG (51) A61B 18/14 (11) 1 079 755 A1
(71) Abb Adda S.p.A. (51) H01H 33/36 (11) 1 080 479 A1	(71) Act Labs Ltd. (51) A63F 9/22 (11) 1 079 905 A1	(71) Affymetrix, Inc. (51) C08F 4/02 (11) 1 081 163 A1
(71;73) ABB PATENT GmbH (51) G01D 9/28 (11) 0 684 456 B1 (51) G01J 5/08 (11) 1 037 027 A3	(71) ACTEL CORPORATION (51) H03K 19/177 (11) 1 080 531 A1	(71) Agency of Industrial Science and Technology of Ministry of International Trade and Industry (51) H01L 21/04 (11) 1 081 747 A1
(71) ABB RESEARCH LTD. (51) H02K 3/487 (11) 0 969 582 A3	(71) Active Biotech AB (51) C12N 15/74 (11) 1 080 211 A1	(73) Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, JAPAN as represented by Director General of → JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
(71) ABB T&D Technologies Ltd. (51) H01H 9/56 (11) 1 081 727 A1	(71) Active Organics Inc. (51) A61K 9/70 (11) 1 080 719 A2	(71;73) Agfa Corporation (51) B41M 3/00 (11) 1 080 932 A2 (51) H04N 3/15 (11) 0 683 602 B1
(71) Abbey Pynford Contracts Plc (51) E02D 5/38 (11) 1 063 358 A3	(71) Active Silicon Limited (51) G01J 3/50 (11) 1 080 348 A1	(71) Agfa-Gevaert AG (51) G01T 1/29 (11) 1 081 507 A2 (51) G03B 27/72 (11) 1 081 544 A1
(71;73) ABBOTT LABORATORIES (51) A61B 17/00 (11) 1 079 737 A1 (51) C07C 237/42 (11) 1 080 070 A2 (51) C12N 9/96 (11) 0 650 521 B1	(71) ADAM OPEL AG (51) B62D 25/08 (11) 1 081 024 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 081 898 A2	(71;73) AGFA-GEVAERT N.V. (51) B41C 1/10 (11) 1 080 884 A1 (51) B41N 3/00 (11) 1 080 942 A1 (51) G03C 1/498 (11) 0 706 080 B1
(71) Abic Ltd. (51) C12N 15/34 (11) 1 080 199 A2	(71) ADAPTEC, INC. (51) G11B 20/12 (11) 1 081 700 A2	(71) Agilent Technologies Inc (51) G02F 1/19 (11) 1 081 538 A2 (51) G06F 7/50 (11) 1 081 590 A1 (51) H01S 5/183 (11) 1 081 816 A2
(71) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza → Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.	(73) ADC SOLITRA OY (51) H01R 13/646 (11) 0 706 239 B1	(71) Agilent Technologies Inc. (51) G02B 7/04 (11) 1 081 523 A2
(71) Abolkheir Group (UK) Ltd. (51) E06B 9/00 (11) 1 080 294 A1	(71) Adda S.p.A., Abb → Abb Adda S.p.A.	(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation (51) G01B 9/02 (11) 1 081 456 A2 (51) H03M 1/10 (11) 1 081 861 A2
	(71) adidas International B.V. (51) A63B 41/08 (11) 1 080 745 A1	(71) AGRICULTURAL CHEMICALS, RESEARCH ASSOCIATION FOR BIOTECHNOLOGY OF → RESEARCH ASSOCIATION FOR BIOTECHNOLOGY OF AGRICULTURAL CHEMICALS
	(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co (51) B29C 51/38 (11) 0 884 161 A3	(71) Agricultural Protection Board of Western Australia (51) C12N 15/86 (11) 1 080 217 A1
	(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG (51) H01R 4/48 (11) 1 005 107 A3	(71) Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of → The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
	(71) Adtec Engineering Co., Ltd. (51) G01R 31/28 (11) 1 081 497 A2	(71) AGRO OY, KEMIRA → KEMIRA AGRO OY
	(73) ADVANCE RESEARCH CHEMICALS, INC. (51) B23K 35/363 (11) 0 810 057 B1	(71) Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of → Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
	(71) Advanced Composites Group Ltd. (51) B64C 1/12 (11) 1 081 043 A1	(71) Agrobiological Resources, Institute of Molecular → Institute of Molecular Agrobiological
	(71) Advanced Medicine, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 079 845 A1 (51) C07D 265/32 (11) 1 080 080 A1	
	(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC. (51) G06F 9/38 (11) 1 080 407 A1 (51) H01L 21/768 (11) 1 080 494 A1 (51) H04L 12/413 (11) 0 656 711 A3	
	(73) Advanced Micro Devices, Inc. (51) H03K 19/003 (11) 0 847 623 B1	
	(71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc. (51) A23K 1/18 (11) 1 079 704 A1	
	(71) Advanced Sensors Corporation, Taiwan → Taiwan Advanced Sensors Corporation	

- (71) **Agropecuaria, EMBRAPA-Empresa Brasileira De Pesquisa** →
EMBRAPA-Empresa Brasileira De Pesquisa
Agropecuaria
- (71) **Aguettant, Laboratoire** →
Laboratoire Aguettant
- (71) **Aion Co., Ltd.**
(51) A46B 13/04 (11) 1 080 664 A1
- (71) **AIR BEARINGS LIMITED, WESTWIND** →
WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE S.A.
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 080 763 A1
(11) 1 080 764 A1
(11) 1 080 765 A1
(11) 1 080 766 A1
(51) B01J 20/18 (11) 1 064 995 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 081 094 A2
(51) C08J 9/00 (11) 1 081 182 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 081 416 A2
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 081 461 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 0 580 157 B2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 65/12 (11) 1 081 317 A1
- (73) **AJC Johnson Controls Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 0 912 362 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 269/06 (11) 1 081 133 A1
(51) C07K 5/075 (11) 1 081 158 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 081 159 A1
- (71) **Akademii Nauck, Institut Organicheskogo Sinteza Uralskogo Otdeleniya Rossiiskoi** →
Institut Organicheskogo Sinteza Uralskogo
Otdeleniya Rossiiskoi Akademii Nauck
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16D 65/22 (11) 0 957 282 A3
- (71) **AKO-ISMET Elektrogeräte GmbH & Co. KG**
(51) A47J 37/06 (11) 1 080 677 A1
- (71) **AKRO FIREGUARD PRODUCTS, INC.**
(51) C08J 5/10 (11) 1 080 136 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 079 703 A1
(51) D21H 21/54 (11) 1 080 270 A1
(51) D21H 23/08 (11) 1 080 272 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) D21H 23/04 (11) 1 080 271 A1
- (71) **Alamo Ventures Inc., RT** →
RT Alamo Ventures Inc.
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 081 275 A2
- (71) **Albert Zubrägel Maschinenbau GmbH**
(51) B07B 1/15 (11) 1 080 796 A1
- (71) **Alberta Ltd., 634182** →
634182 Alberta Ltd.
- (71) **Alberta Research Council**
(51) A01N 63/00 (11) 1 079 692 A1
- (71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA
- (71) **Alberts GmbH & Co. KG, Gust.** →
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/029 (11) 0 867 412 B1
(51) C03C 25/18 (11) 1 081 109 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 081 514 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 964 280 A3
(11) 1 081 519 A1
(11) 1 081 520 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 081 537 A1
(51) H01R 13/52 (11) 0 913 889 A3
(51) H01R 24/00 (11) 1 081 808 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 081 814 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 081 926 A2
(51) H04M 3/428 (11) 1 081 927 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 923 254 A3
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 079 763 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 080 381 A1
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 079 870 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 080 382 A1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 080 739 A2
- (71) **Alfred Pracht Lichttechnik GmbH**
(51) F21V 19/00 (11) 1 081 430 A2
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 080 718 A1
- (71;73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 079 769 A1
(51) A61K 31/557 (11) 0 847 276 B1
- (73) **Allergy Projects (S.C.A.P.), Study Center of** →
Study Center of Allergy Projects (S.C.A.P.)
- (71) **Allgon AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 080 514 A1
- (71) **Alliance Machines Textiles**
(51) D06B 3/28 (11) 1 080 260 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C08F 8/46 (11) 1 080 119 A1
(51) C08J 3/22 (11) 1 080 135 A1
(51) D01F 6/84 (11) 1 080 258 A1
- (71) **Alltech, Inc.**
(51) A23C 9/14 (11) 1 079 696 A1
- (71) **Alma-Baba Technical Research Laboratory Co., Ltd.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 081 894 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01Q 13/02 (11) 1 018 781 A3
(11) 1 081 788 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 081 846 A1
(11) 1 081 847 A1
- (71) **Alstom**
(51) F03D 9/00 (11) 1 081 376 A1
- (71) **Alstom Transport S.p.A. Telecommunication**
(51) B61L 25/06 (11) 1 081 011 A1
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) H05K 5/04 (11) 1 009 207 A3
- (71) **Altera Corporation**
(51) H01L 23/498 (11) 1 035 579 A3
- (71) **Alterra Holdings Corporation**
(51) B26B 1/02 (11) 1 079 956 A1
- (71) **ALUMINUM CORPORATION, SHOWA** →
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
- (71;73) **Aluisse Technology & Management AG**
(51) B29C 51/14 (11) 0 779 143 B1
(51) B32B 7/00 (11) 1 080 877 A2
(51) B32B 27/08 (11) 1 080 880 A1
- (71) **Ama Consulting Engineers (QLD) Pty. Ltd**
(51) A63F 1/00 (11) 1 079 903 A1
- (71;73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 43/24 (11) 0 780 172 B1
(51) H01S 3/08 (11) 1 080 521 A1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 080 451 A1
- (71) **Amada Electronics Company, Limited**
(51) B21D 5/02 (11) 1 080 801 A1
- (71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE NAVY
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 15/46 (11) 1 080 200 A1
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 209/12 (11) 1 080 073 A1
(51) C07D 498/18 (11) 0 730 597 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech K.K.**
(51) G01N 30/48 (11) 1 081 492 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 079 811 A1
- (71) **Amiteq Co., Ltd.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 081 390 A2
- (71) **Amlani, Manhar**
(51) G08B 29/18 (11) 1 035 528 A3
- (71) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) B01J 8/04 (11) 1 080 778 A1
- (73) **AMRAD CORPORATION LIMITED**
(51) A61K 38/19 (11) 0 620 736 B1
- (71) **AMS Apparate- und Maschinenbau Verwaltungs GmbH**
(51) E02D 29/045 (11) 1 059 388 A3
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03M 1/10 (11) 0 698 315 B1
- (71) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) E06B 1/04 (11) 1 081 325 A2
- (71) **Anker-Teppichboden Gebr. Schoeller GmbH & Co.KG**
(51) D06N 7/00 (11) 1 081 273 A2
- (71) **Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 978 771 A3
- (71) **Anton Hurtz GmbH & Co. KG**
(51) B65D 19/38 (11) 1 080 018 A1

- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon** →
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (71) **Aoi Electronics Company Limited**
(51) B41J 2/335 (11) 1 057 649 A3
- (71) **Apax Vehicle Developments Inc.**
(51) B62K 5/04 (11) 1 080 005 A1
- (71) **Apo Business GmbH**
(51) A63B 67/02 (11) 1 080 747 A2
- (71) **Apoptosis Technology, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 080 233 A1
- (71) **Apparate- und Maschinenbau Verwaltungs GmbH, AMS** →
AMS Apparate- und Maschinenbau Verwaltungs GmbH
- (73) **Appleton Electric Company**
(51) F16L 41/10 (11) 0 778 438 B1
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 080 488 A1
(11) 1 080 489 A2
- (71) **Applied Magic, Inc.**
(51) G11B 27/034 (11) 1 080 469 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 081 249 A1
(51) C25D 21/12 (11) 1 081 253 A2
(51) G01N 21/956 (11) 1 081 489 A2
(51) H01J 37/21 (11) 1 081 741 A2
(51) H01J 37/28 (11) 1 081 742 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 080 485 A1
(11) 1 081 744 A2
(51) H01L 21/285 (11) 1 081 750 A2
(11) 1 081 751 A2
(51) H01L 21/288 (11) 1 081 753 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 081 754 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 080 493 A1
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) A61B 17/04 (11) 1 079 739 A1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 209 A2
- (71) **ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.**
(51) C11D 1/62 (11) 1 080 170 A1
- (71) **Archer Daniels Midland Company**
(51) B01D 61/44 (11) 1 080 776 A2
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) G01B 7/34 (11) 1 080 340 A1
- (71) **Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 081 490 A1
- (71) **ARKWRIGHT Incorporated**
(51) B41M 5/00 (11) 1 059 173 A3
- (71) **ARM Limited**
(51) G06F 15/78 (11) 1 080 420 A1
(11) 1 080 421 A1
- (71) **(ARMINES), ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS** →
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) G01S 13/74 (11) 1 081 506 A1
- (71) **Art, The Royal College of** →
The Royal College of Art
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A47K 3/00 (11) 1 080 680 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 080 682 A1
(51) A61B 17/39 (11) 1 079 746 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **ASAHI KASEI METALS LIMITED**
(51) B22F 1/00 (11) 1 080 810 A1
- (73) **ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03B 15/05 (11) 0 683 420 B1
- (71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 080 741 A1
- (71) **Asano Transportation Co., Ltd.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 081 061 A2
- (71) **Asbaghi, Hooman A.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 066 848 A3
- (71) **ASC Machine Tools, Inc.**
(51) B65H 1/00 (11) 1 080 027 A1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems AG**
(51) B41J 13/12 (11) 1 079 975 A1
- (71) **ASE AMERICAS, INC.**
(51) H01L 25/00 (11) 1 080 498 A1
- (71) **Asea Brown Boveri AG**
(51) F23H 17/12 (11) 1 008 806 A3
(51) H02K 3/487 (11) 0 905 859 A3
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) H01L 21/318 (11) 1 081 756 A2
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61K 38/44 (11) 1 079 852 A1
- (71) **ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)**
(51) G06T 5/00 (11) 1 080 448 A1
- (71) **Associazione Vito Volterra**
(51) G01S 13/93 (11) 1 022 581 A3
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/40 (11) 1 079 828 A1
(51) B65B 39/00 (11) 1 080 014 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 223 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G03B 41/00 (11) 0 502 679 B1
(51) H04M 1/00 (11) 0 848 528 A3
(51) H04Q 3/66 (11) 0 863 681 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 594 356 B1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 080 863 A1
- (71) **Atelier Bunz GmbH**
(51) A44C 9/02 (11) 1 080 654 A2
- (71) **ATELIERS REUNIS CADDIE**
(51) B62B 5/04 (11) 1 081 013 A1
- (71) **ATI International SRL**
(51) G06T 9/00 (11) 1 081 649 A2
(51) H03K 19/003 (11) 1 081 859 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 1 081 860 A1
- (71) **Atlantic Gillnet Supply, Inc.**
(51) A01K 71/00 (11) 1 079 689 A1
- (73) **Atofina**
(51) C01B 7/07 (11) 0 894 765 B1
- (73) **ATOMA INTERNATIONAL INC.**
(51) E05F 11/48 (11) 0 980 458 B1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C23C 28/02 (11) 1 080 247 A2
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 065 636 A3
- (71) **AUBERT & DUVAL**
(51) C23C 8/32 (11) 1 080 243 A1
- (71) **Audiologic Hearing Systems, L.P.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 080 606 A1
- (71) **Aurora Biosciences Corporation**
(51) G01N 33/542 (11) 1 081 495 A1
- (71) **AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF WESTERN** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71;73) **AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, THE** →
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
- (71) **Australian Water Technologies Pty Ltd**
(51) C02F 1/28 (11) 1 080 040 A1
- (71) **AUTEFA MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) D01G 25/00 (11) 1 010 785 A3
(11) 1 010 786 A3
(11) 1 010 787 A3
- (73) **auto mate technologies** →
Auto-Mate Technologies, LLC
- (73) **Auto-Mate Technologies, LLC**
(51) B65B 51/22 (11) 0 842 854 B1
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 0 959 421 A3
- (71) **Automated Merchandising Systems, Inc.**
(51) G07F 11/00 (11) 1 080 455 A1
- (71) **AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD., TOYODA** →
TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD.
- (71) **Avanir Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/415 (11) 1 079 830 A1
- (71) **Avecia Limited**
(51) C07C 49/245 (11) 1 080 062 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 080 127 A1
(51) D06P 5/00 (11) 1 080 261 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 080 021 A1
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07H 19/04 (11) 0 661 291 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) C07D 211/68 (11) 1 080 075 A1

- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) G02F 1/141 (11) 1 080 389 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08L 33/02 (11) 0 282 566 B2
- (71) **Avidex, Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 080 193 A2
- (71) **AVIGEN INCORPORATED**
(51) C12N 15/54 (11) 1 080 202 A2
- (71) **Avimo Limited**
(51) B64D 47/06 (11) 1 080 010 A1
- (71) **AVL Medical Instruments AG**
(51) C07D 498/08 (11) 1 081 152 A1
- (71) **Azioni, G. D Societa per →**
G. D Societa per Azioni
- (71) **AZO GmbH & Co**
(51) B29C 47/10 (11) 1 080 864 A2
- (71) **B.F. Elettromeccanica S.R.L.**
(51) A63B 43/00 (11) 1 079 899 A1
- (73) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **B.I.S. Advanced Software Systems Ltd.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 080 409 A1
- (71) **B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) B66B 9/16 (11) 1 081 084 A2
- (71) **Baasel Lasertechnik GmbH, Carl →**
Carl Baasel Lasertechnik GmbH
- (71) **Bafin S.p.A.**
(51) H02K 5/24 (11) 1 081 826 A2
- (71) **Bahnbaumaschinen GmbH, Robel →**
Robel Bahnbaumaschinen GmbH
- (71) **Bakelite AG**
(51) H01B 3/40 (11) 1 080 474 A1
- (71) **Baker, Joseph Peter William**
(51) H02K 49/10 (11) 1 080 528 A1
- (71) **BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/21 (11) 1 079 823 A1
- (71) **Baldin & C., Thermoshoe S.n.c. di →**
Thermoshoe S.n.c. di Baldin & C.
- (71) **Baldwin, Brian Richard**
(51) B68C 1/12 (11) 1 080 033 A1
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16G 1/08 (11) 1 081 411 A1
(51) G01L 5/00 (11) 1 081 481 A2
- (71) **Barberini S.P.A.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 079 965 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/48 (11) 1 080 716 A1
(51) C01B 15/01 (11) 1 080 036 A1
(51) C07C 31/20 (11) 1 080 061 A1
(51) C07C 67/08 (11) 1 081 125 A1
(51) C07C 213/10 (11) 1 081 130 A1
(51) C07C 271/28 (11) 0 858 446 B1
(51) C07D 209/14 (11) 1 080 074 A1
(51) C07D 239/54 (11) 0 836 594 B1
(51) C07D 295/12 (11) 1 080 083 A1
(51) C07D 409/06 (11) 1 080 089 A1
(51) C08L 59/00 (11) 1 080 151 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 081 190 A1
(51) C09B 23/04 (11) 0 906 370 B1
- (51) C09C 1/00 (11) 0 823 928 B1
(51) C09K 15/20 (11) 1 077 245 A3
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/62 (11) 0 904 311 B1
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) B41C 1/05 (11) 1 080 883 A2
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A41D 13/00 (11) 1 080 647 A2
(51) A41D 13/08 (11) 1 080 649 A2
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) E21B 12/06 (11) 1 081 329 A1
- (73) **Baummaschinen Technik Gesellschaft mbH**
(51) E02F 3/36 (11) 0 975 840 B1
- (71) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) H02K 5/20 (11) 1 045 505 A3
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C08F 2/38 (11) 1 080 117 A1
(51) C08G 77/458 (11) 1 080 132 A1
(51) C08J 7/06 (11) 1 080 138 A1
(11) 1 080 139 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 079 888 A1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 079 757 A1
(51) A61L 2/10 (11) 1 079 868 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 079 889 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 079 928 A2
(51) C07D 215/14 (11) 0 716 082 B1
(51) C07D 233/32 (11) 1 080 077 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 080 086 A1
(51) C07D 405/06 (11) 0 832 083 B1
(51) C08F 236/10 (11) 1 081 168 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 078 953 A3
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 209/10 (11) 1 081 128 A1
(51) C07C 319/24 (11) 1 081 134 A1
(51) C07D 207/20 (11) 1 080 072 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 27/26 (11) 1 079 926 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/10 (11) 1 081 171 A2
(51) G01N 35/00 (11) 1 080 372 A1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 081 188 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60R 7/04 (11) 1 080 992 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 783 994 B1
(51) B60T 17/00 (11) 0 780 278 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 081 018 A2
(51) E05B 49/00 (11) 1 080 288 A1
(51) F01N 7/00 (11) 1 039 105 A3
(51) F16H 7/12 (11) 1 081 413 A2
(51) G01F 23/24 (11) 1 081 469 A2
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) A61K 38/00 (11) 1 079 844 A1
- (71) **BBA Friction GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 1 081 406 A2
- (71) **BBP Energy GmbH**
(51) B02C 13/288 (11) 1 023 941 A3
- (71) **BEARINGS LIMITED, WESTWIND AIR →**
WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED
- (71) **Beckum Aktiengesellschaft, Elektra →**
Elektra Beckum Aktiengesellschaft
- (71;73) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 080 689 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 657 548 B1
(51) G01N 33/569 (11) 1 081 496 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 080 955 A1
(11) 1 080 956 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) B29C 47/42 (11) 1 080 865 A1
(51) C08G 63/695 (11) 1 081 172 A1
(51) C09J 11/06 (11) 1 081 203 A1
(51) C09J 121/00 (11) 1 081 204 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 080 712 A2
(11) 1 080 713 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 023 892 A3
- (71) **Bell & Howell Postal Systems Inc.**
(51) H04N 1/028 (11) 1 003 321 A3
- (71) **Beloit GmbH & Co. KG, Küsters →**
Küsters Beloit GmbH & Co. KG
- (73) **Bennett, Victor George**
(51) B29B 17/00 (11) 0 775 047 B1
- (71) **BENTELER AG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 080 954 A2
(51) C21D 8/10 (11) 1 081 237 A2
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 43/24 (11) 1 081 811 A2
- (71) **Bergi-OFB S.p.A., Industrie Meccaniche →**
Industria Meccaniche Bergi-OFB S.p.A.
- (71) **Bergstrom, Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 079 982 A1
- (71) **Bernard, Francois**
(51) B63B 21/22 (11) 1 080 006 A1
- (71) **Berselli, Giorgio**
(51) B02C 17/14 (11) 1 079 930 A1
- (71) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA →**
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
- (71) **BESCHLÄGE GMBH, G & G →**
G & G BESCHLÄGE GMBH
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) B01D 19/04 (11) 1 079 908 A1
- (71) **Beutel, Rudolf**
(51) H01F 7/02 (11) 1 039 489 A3

- (71) **Bevesys Oy**
(51) G07F 7/06 (11) 1 081 661 A2
- (71) **Bezner Maschinen GmbH**
(51) B03B 1/00 (11) 1 079 932 A2
- (71) **BG Transco PLC**
(51) G01K 11/24 (11) 1 080 349 A1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) B05B 15/04 (11) 0 946 306 B1
- (71) **Bioform Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 080 698 A1
(11) 1 080 699 A1
(51) A61L 27/52 (11) 1 080 737 A1
- (71) **Biofrontera Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 081 225 A1
- (73) **BIOGLAN IRELAND (R & D) LIMITED**
(51) A61K 9/20 (11) 0 800 384 B1
- (71) **Biolink Corporation**
(51) A61M 11/00 (11) 1 079 880 A1
- (73) **BIOMET MERCK Deutschland GmbH**
(51) A61B 19/08 (11) 0 371 909 B2
- (71) **Bionx Implants Oy**
(51) A61F 2/00 (11) 1 079 762 A1
- (71) **BIOSCIENCE, INC., U.S. →**
U.S. BIOSCIENCE, INC.
- (71) **BIOTECH, INC., NOVO NORDISK →**
NOVO NORDISK BIOTECH, INC.
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH →**
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **BIOTECHNOLOGY OF AGRICULTURAL CHEMICALS, RESEARCH ASSOCIATION FOR →**
RESEARCH ASSOCIATION FOR BIOTECHNOLOGY OF AGRICULTURAL CHEMICALS
- (71) **Biovail International Limited**
(51) A23G 3/30 (11) 1 079 702 A1
- (71) **Biovex Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 215 A1
- (71) **Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH**
(51) B66F 17/00 (11) 1 081 089 A1
- (71) **Blasberg Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 080 252 A1
- (71) **Bleckmann GmbH**
(51) H05B 3/48 (11) 1 081 986 A2
- (71) **Blocken, Wilfried**
(51) E04F 15/12 (11) 1 081 310 A2
- (71) **BLOUNT, INC.**
(51) A01G 23/091 (11) 0 993 767 A3
- (71) **Blyablin, Alexandr Alexandrovich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (71) **BMH Wood Technology Oy**
(51) B65G 19/18 (11) 1 081 066 A2
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **BOARD OF REGENTS, ARIZONA →**
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) C12N 15/55 (11) 0 652 960 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 209 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Bock, Susan C.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 079 791 A2
- (71) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 080 715 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 221/26 (11) 1 080 076 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (73) **BOMBAS ELECTRICAS, S.A. (BOELSA)**
(51) F04D 9/02 (11) 0 718 501 B1
- (71) **Bone Care International, Inc.**
(51) C07C 1/00 (11) 1 080 055 A2
- (71) **Bone & Joint Research S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 080 692 A1
- (71) **Bone Support AB**
(51) A61L 2/08 (11) 1 079 867 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/122 (11) 1 080 384 A1
- (71) **Boots Company PLC, The →**
The Boots Company PLC
- (73) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 565 798 B2
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 25/0638 (11) 1 081 401 A2
- (71) **Bormet Maschinenbau GmbH**
(51) B03B 5/00 (11) 1 079 933 A1
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) C03B 9/33 (11) 1 080 046 A1
- (71) **Borstel Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Borstel Zentrum für Medizin und Biowissenschaften
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/569 (11) 1 080 002 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/10 (11) 1 079 741 A1
(51) A61B 17/26 (11) 1 002 499 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 079 768 A1
(51) A61L 27/00 (11) 1 079 871 A1
(51) A61L 29/00 (11) 1 079 872 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 079 883 A1
- (71) **BOUYGUES**
(51) C04B 28/02 (11) 1 080 049 A1
- (73) **BOWTHORPE PLC**
(51) B65D 63/08 (11) 0 758 616 B1
- (71) **Boys Town National Research Hospital**
(51) A61K 38/00 (11) 1 079 843 A2
- (71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B07C 1/02 (11) 1 079 940 A1
- (71) **BP AMOCO CORPORATION**
(51) B32B 27/12 (11) 1 079 970 A1
(51) C07C 7/12 (11) 1 080 056 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 10/00 (11) 1 080 120 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 080 121 A1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 080 120 A1
- (71) **BPB plc**
(51) C04B 28/14 (11) 1 080 051 A1
- (71) **Bracco International B.V.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 080 742 A1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 0 986 024 A3
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 1 079 709 A2
(51) B26B 19/10 (11) 1 079 958 A1
(51) G01J 5/06 (11) 1 081 475 A2
(51) H01H 9/54 (11) 0 681 308 B1
- (71) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) B30B 9/12 (11) 1 080 872 A2
- (71) **BRAY TECHNOLOGIES PLC**
(51) F23D 14/14 (11) 1 010 940 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08K 5/17 (11) 1 081 187 A2
(51) G01M 17/02 (11) 1 081 484 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B21C 37/04 (11) 0 774 307 B1
(51) B29C 47/50 (11) 1 080 866 A1
(51) B60C 15/06 (11) 0 810 107 B1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 078 780 A3
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 9/16 (11) 1 079 809 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/04 (11) 0 686 373 B1
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B64C 1/12 (11) 1 081 043 A1
- (71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) B65C 9/10 (11) 1 060 993 A3
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/165 (11) 1 079 819 A1

- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 9/12 (11) 1 080 473 A1
- (71) **British Polythene Limited**
(51) B32B 7/02 (11) 1 080 878 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 29/06 (11) 1 080 570 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 080 573 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 080 586 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/00 (11) 1 079 987 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F03C 1/00 (11) 1 041 279 A3
- (71) **Bruker AG**
(51) G01R 33/421 (11) 1 065 513 A3
- (73) **BRUMME GmbH, EFFBE-WERK FRITZ → EFFBE-WERK FRITZ BRUMME GmbH**
- (71) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) G01L 1/20 (11) 1 080 351 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) B63H 20/08 (11) 1 081 040 A2
(11) 1 081 041 A2
- (73) **Brush Wellman Inc.**
(51) C22F 1/08 (11) 0 725 157 B1
- (71) **Brutscher, Heike**
(51) A47C 1/026 (11) 0 976 347 A3
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 47/10 (11) 0 879 129 B1
- (71) **Brücksken, Harald F.**
(51) A47C 7/62 (11) 1 080 672 A1
- (73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F25D 23/06 (11) 0 935 732 B1
- (71) **BTR SEALING SYSTEMS FRANCE**
(51) B60J 10/00 (11) 1 080 967 A1
(11) 1 080 968 A1
- (71) **BTTG**
(51) C09J 189/00 (11) 1 080 158 A1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C01G 1/10 (11) 0 737 649 B1
- (71) **Burdette Medical Systems**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 730 A1
- (73) **BURGER SÖHNE GmbH & Co.**
(51) B60N 2/08 (11) 0 771 689 B1
- (71) **Burk-Seitz, Simone**
(51) A47C 1/026 (11) 0 976 347 A3
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter → Prüftechnik Dieter Busch AG**
- (71) **Buser, Hermann**
(51) B23K 37/04 (11) 1 080 825 A2
- (71) **Business GmbH, Apo → Apo Business GmbH**
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) C08F 290/04 (11) 1 081 169 A1
- (73) **C.E. JOHANSSON AB**
(51) G01B 5/00 (11) 0 604 380 B2
- (71) **C.N.R.S. → CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique**
- (71) **C.O.M.E.T., Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques → Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T.**
- (71) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 080 519 A1
(51) H04B 10/13 (11) 1 080 553 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 080 560 A1
(51) H04L 12/50 (11) 1 080 561 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 080 563 A1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C22C 27/02 (11) 1 080 242 A1
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) A61F 11/08 (11) 1 079 777 A1
- (71) **CADDIE, ATELIERS REUNIS → ATELIERS REUNIS CADDIE**
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 080 434 A1
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) B01J 21/18 (11) 1 079 925 A1
- (71) **Calgon Corporation**
(51) C02F 5/08 (11) 1 080 044 A1
- (73) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN → THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **Calmar-Monturas, S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 953 381 A3
- (71) **Calzaturificio Frau S.p.A.**
(51) A43B 7/36 (11) 1 080 650 A1
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 080 439 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 080 609 A1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) C04B 37/02 (11) 1 081 119 A1
- (73) **Camilli, Sante**
(51) A61F 2/24 (11) 0 667 133 B1
- (73) **Camp, Franciscus**
(51) H01R 9/24 (11) 0 778 635 B1
- (71) **Canada, represented by The Minister of the Environment, Her Majesty The Queen in Right of → Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment**
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 080 900 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 080 902 A1
(11) 1 080 906 A2
(11) 1 080 908 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 080 910 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 080 913 A1
(11) 1 080 914 A2
(11) 1 080 915 A2
(51) B41J 2/205 (11) 1 080 919 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 066 971 A3
(51) B41J 25/34 (11) 1 080 929 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 080 938 A2
(51) B65H 29/14 (11) 1 081 079 A2
(51) B65H 43/06 (11) 1 081 080 A2
(51) C09K 19/02 (11) 1 081 207 A1
(51) G02B 17/08 (11) 1 081 527 A2
(51) G03B 17/24 (11) 0 977 081 A3
(51) G03F 7/00 (11) 1 081 551 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 081 553 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 081 555 A2
- (51) G03G 13/02 (11) 0 984 334 A3
(51) G03G 15/00 (11) 0 661 600 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 899 621 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 081 559 A2
(11) 1 081 560 A2
(51) G03G 15/36 (11) 1 081 562 A1
(51) G03G 21/02 (11) 0 985 983 A3
(51) G05B 19/04 (11) 0 337 368 B1
(51) G06K 11/08 (11) 1 081 635 A2
(51) G09G 3/22 (11) 0 953 958 A3
(51) H01F 7/08 (11) 1 081 722 A2
(51) H01J 29/87 (11) 1 081 739 A1
(51) H03K 5/003 (11) 1 081 858 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 081 896 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 895 400 A3
(11) 0 949 797 A3
(51) H04N 1/29 (11) 1 081 935 A2
(51) H04N 1/41 (11) 0 627 845 B1
(51) H04N 1/46 (11) 0 605 259 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 585 051 B1
(51) H04N 9/04 (11) 0 660 617 B1
(51) H05B 41/00 (11) 0 851 717 B1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 081 755 A2
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon → Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR → UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 079 893 A1
- (71) **Cardin Elettronica S.p.A.**
(51) E05F 15/12 (11) 0 965 717 A3
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA → SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) A23B 9/02 (11) 1 079 694 A1
- (71) **Carl Baasel Lasertechnik GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 079 897 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma → Firma Carl Freudenberg**
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 17/06 (11) 1 081 526 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as → Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 17/06 (11) 1 081 526 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) C03B 11/06 (11) 1 081 104 A1
(11) 1 081 105 A2
- (71) **Carney, Michael Francis**
(51) F24C 7/06 (11) 0 959 304 A3
- (73) **CARPIGANI GROUP-ALI S.p.A.**
(51) A23G 9/22 (11) 0 726 029 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04D 29/28 (11) 0 955 468 A3
(51) F25D 19/00 (11) 0 955 507 A3

- (71) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 080 683 A2
(51) A61B 5/0408 (11) 1 078 595 A3
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01F 29/20 (11) 1 080 629 A1
(11) 1 080 630 A1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06K 15/00 (11) 0 656 606 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 081 901 A1
(51) H04N 7/34 (11) 1 081 961 A1
- (71) **CASSESE**
(51) B27G 5/02 (11) 1 079 959 A1
- (73) **Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W. Faber- →**
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 57/02 (11) 1 080 306 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02F 3/00 (11) 1 080 301 A1
- (71) **CATTANI S.P.A.**
(51) A61C 17/06 (11) 0 960 605 A3
- (73) **Cavaliere Vesely, Renata Maria Anna**
(51) A23L 1/03 (11) 0 847 244 B1
- (71) **CCI Kabushiki Kaisha**
(51) C23F 11/08 (11) 1 081 250 A1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 69/28 (11) 1 081 126 A2
- (71) **Celgard Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 081 775 A2
- (71) **CELL ROBOTICS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 230 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07K 5/078 (11) 1 080 105 A1
- (71) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 079 922 A1
(11) 1 079 923 A1
(11) 1 079 924 A1
- (71) **CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 079 820 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 17/23 (11) 1 081 108 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) B01J 19/00 (11) 1 079 919 A1
(11) 1 079 921 A1
(51) H05H 1/46 (11) 1 080 614 A1
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA**
(51) C07D 307/93 (11) 0 934 295 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) G01N 33/543 (11) 1 080 368 A1
- (71) **Century Research Corporation, Twenty-First →**
Twenty-First Century Research Corporation
- (71) **Cepheid**
(51) G01N 21/03 (11) 1 080 364 A1
- (71) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial →**
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (73) **Cereal Base Ceba AB**
(51) A23L 1/105 (11) 0 731 646 B1
- (71) **CFS GmbH Kempten**
(51) B65D 75/58 (11) 1 081 059 A2
- (71) **Charna Chemicals Ltd.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 079 801 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/285 (11) 1 081 752 A1
(51) H01L 23/64 (11) 1 081 763 A2
- (73) **CHEMI S.p.A.**
(51) C07F 9/09 (11) 0 624 592 B1
- (71) **Chemical Technology, Korea Research Institute of →**
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Chemicals AB, Eka →**
Eka Chemicals AB
- (71) **CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.)**
(51) C11D 3/386 (11) 1 081 215 A1
- (71) **Chen, Wen Y.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 079 851 A1
- (71) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C01B 39/32 (11) 1 080 037 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10L 1/18 (11) 1 080 166 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61F 2/02 (11) 1 079 765 A1
(51) A61F 5/00 (11) 1 079 772 A1
- (71) **China Ltd., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson China Ltd.
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/095 (11) 1 079 857 A1
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 913 225 A3
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 43/225 (11) 1 081 123 A2
(51) C09K 19/30 (11) 0 781 826 B1
(51) G21F 9/12 (11) 1 081 717 A1
- (71) **Choi, Tae-Woong**
(51) E01B 9/68 (11) 1 079 023 A3
- (71) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS →**
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/10 (11) 1 081 224 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 62/475 (11) 0 803 543 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 081 196 A1
(51) D06M 16/00 (11) 0 908 553 A3
- (73) **CIRD →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA
- (71) **Citec Environnement**
(51) B65F 1/16 (11) 1 081 063 A1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 617 A2
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 081 664 A2
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 080 909 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Claas France, Usines →**
Usines Claas France
- (73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 78/10 (11) 0 819 372 B1
(11) 0 819 373 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01B 51/02 (11) 1 080 619 A2
- (71) **Claassen, Dirk Peter**
(51) B60F 1/04 (11) 1 079 980 A1
- (71) **Claes, Lutz, Prof.-Dr.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 080 700 A2
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08K 5/00 (11) 1 081 184 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07F 9/141 (11) 0 576 833 B1
(51) C09B 67/08 (11) 1 081 195 A2
- (71) **Claudio Luchini, Studio Arch. →**
Studio Arch. Claudio Luchini
- (73) **CMI Limited Partnership**
(51) B07B 1/49 (11) 0 708 690 B1
- (71) **CMS 3 GmbH**
(51) B23K 37/04 (11) 1 080 825 A2
- (71) **CNR-IMETEM**
(51) H01S 3/16 (11) 1 081 812 A1
- (71) **CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) A61K 31/40 (11) 1 079 826 A2
- (71) **CO.PRO.M.AL S.R.L.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 044 881 A3
- (71) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) C12N 1/00 (11) 1 080 179 A2
- (73) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 0 885 548 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C11D 1/83 (11) 1 081 213 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 081 214 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 081 217 A2
(11) 1 081 219 A2
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 609 A2
(11) 1 081 610 A2
(11) 1 081 611 A2
- (71) **Cohen, Michael**
(51) F41H 5/04 (11) 1 080 337 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46D 3/08 (11) 1 079 713 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 079 800 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 080 685 A1
- (71) **Collagenesis Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 850 A1

- (71) **COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/021 (11) 1 079 794 A1
- (71) **COLORADO SCHOOL OF MINES**
(51) B22F 3/12 (11) 1 079 949 A1
- (71) **Combustion Engineering, Inc.**
(51) B02C 15/00 (11) 1 079 929 A2
- (71) **Comet S.p.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 1 081 265 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 079 732 A1
(51) A61K 38/44 (11) 1 079 852 A1
(51) B01D 53/22 (11) 1 079 909 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 080 368 A1
(51) H01F 1/14 (11) 1 080 475 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) C08B 37/16 (11) 1 080 115 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 217 A1
- (71) **comMouse AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 606 A2
- (71) **Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)**
(51) G02B 6/293 (11) 0 933 657 A3
- (71) **Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 079 984 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Projet** →
Projet Company Ltd.
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) H04L 9/32 (11) 1 081 891 A2
- (71) **COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **Computerized Medical Systems, Inc.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 080 449 A1
- (71) **ConAgra Grocery Products Company**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 224 A2
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 080 495 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 080 564 A1
- (71) **Connolly, Dennis Michael**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 229 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) G01K 17/00 (11) 1 080 350 A1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07C 51/215 (11) 0 960 874 B1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 21/76 (11) 0 661 735 B1
(51) H01L 23/482 (11) 0 780 897 B1
- (71) **CONSTRUCTIONS BREVETÉES D'ALFORTVILLE**
(51) F16C 1/20 (11) 1 080 311 A1
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/03 (11) 0 921 020 A3
(51) B60C 11/12 (11) 1 080 949 A2
(51) B60C 19/00 (11) 0 930 180 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B62D 7/18 (11) 1 081 019 A1
- (71) **Cooper Crouse-Hinds (UK) Limited**
(51) H05K 5/03 (11) 1 052 882 A3
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C04B 24/38 (11) 1 080 048 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 5/08 (11) 1 080 185 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 081 518 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 13/14 (11) 0 745 565 B1
(51) C09K 3/14 (11) 1 072 665 A3
- (71) **CORPORATION, ACTEL** →
ACTEL CORPORATION
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, MOLTEN** →
MOLTEN CORPORATION
- (71) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) A01G 9/00 (11) 1 079 682 A1
(51) E01C 9/00 (11) 1 080 273 A1
- (73) **CREA S.r.l.**
(51) B21D 43/24 (11) 0 780 172 B1
- (71) **Creator Ltd.**
(51) G01L 5/00 (11) 1 080 352 A1
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) H03M 1/12 (11) 1 080 532 A1
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 081 458 A2
- (71) **Cronos Integrated Microsystems, Inc.**
(51) F15C 5/00 (11) 1 081 391 A2
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 7/06 (11) 1 079 968 A1
- (73) **CRYSTALENS LIMITED**
(51) G02F 1/133 (11) 0 642 677 B1
- (71) **CSELT Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni S.p.A.**
(51) G10L 15/06 (11) 1 081 681 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) G01S 13/28 (11) 1 081 505 A1
- (71;73) **CTS Corporation**
(51) G01F 23/24 (11) 1 020 714 A3
(51) H01R 12/06 (11) 0 825 680 B1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 080 964 A2
- (71) **CUBIC CO., LTD.**
(51) B41M 5/025 (11) 1 060 902 A3
- (71) **Cumbo, Toussaint**
(51) F24D 11/00 (11) 1 080 330 A1
- (73) **CUT AB, SWING** →
SWING CUT AB
- (71) **Cutler, Christopher A.**
(51) A61B 17/42 (11) 1 079 748 A1
- (71) **Cutmed Ltd.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 079 736 A1
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/167 (11) 1 081 155 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyann Holding**
(51) G03B 25/00 (11) 1 081 543 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 080 522 A1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 080 147 A1
- (73) **d'Aérosols, Société Méditerranéenne** →
Société Méditerranéenne d'Aérosols
- (71) **D'Antonio Consultants International, Inc.**
(51) A01G 25/16 (11) 1 079 684 A1
- (71) **D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, SOCIETE FINANCIERE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT
- (71) **D Societa per Azioni, G.** →
G. D Societa per Azioni
- (71) **Daewoo Telecom Ltd.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 967 784 A3
- (71) **Daewoong Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) A47J 31/053 (11) 1 080 676 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 057 700 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 493/08 (11) 1 081 150 A1
(51) G06K 11/06 (11) 1 081 633 A2
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22B 7/02 (11) 0 716 153 B1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 080 732 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 19/10 (11) 0 736 508 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21D 53/08 (11) 0 678 352 B1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 080 742 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/00 (11) 1 079 987 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 080 995 A2
(51) B60T 13/66 (11) 0 978 435 A3
(51) B61D 47/00 (11) 1 081 010 A1
(51) B62D 25/02 (11) 0 919 454 A3

- (51) C09J 5/06 (11) 1 002 843 A3
(51) F15B 11/042 (11) 0 957 267 A3
(51) F42C 11/00 (11) 0 953 820 A3
(51) G01C 21/20 (11) 0 945 705 A3
(51) G01F 1/684 (11) 1 081 464 A2
(51) H02K 21/12 (11) 0 942 517 A3
- (71) **DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center**
(51) B62D 65/00 (11) 1 081 028 A2
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09D 127/22 (11) 0 491 357 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 081 179 A2
- (71) **DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.**
(51) H04N 1/60 (11) 0 779 736 A3
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H04N 1/58 (11) 0 648 041 B1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C07D 209/48 (11) 1 063 232 A3
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B21D 26/02 (11) 1 080 803 A2
(51) B62D 21/00 (11) 1 081 022 A2
(51) F16D 59/02 (11) 0 943 831 A3
- (71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.,**
(51) G01F 1/74 (11) 1 081 465 A2
- (71) **Daniels Midland Company, Archer →**
Archer Daniels Midland Company
- (71) **Darne, Francois**
(51) A46B 11/00 (11) 1 079 711 A1
- (71) **Dassaud, René**
(51) B26B 3/00 (11) 1 079 957 A1
- (71) **DATAcube INC.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 080 444 A1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 079 766 A1
- (71) **DATRON-ELECTRONIC GmbH**
(51) B29C 47/52 (11) 1 080 867 A2
- (71) **Davidson, Allan Fleming**
(51) B42D 15/08 (11) 1 079 978 A1
- (71) **De Bloeme, Hendrik**
(51) B63C 11/00 (11) 1 080 008 A1
- (71) **DE GROOT NIJKERK MACHINEFABRIEK B.V.**
(51) G01N 9/26 (11) 1 080 360 A1
- (71) **De Lille, Allebroer Leo Alix**
(51) B66F 9/06 (11) 1 081 088 A1
- (71) **de Punt B.V.**
(51) G07C 3/14 (11) 1 081 659 A1
- (73) **De Simone, Claudio**
(51) A23L 1/03 (11) 0 847 244 B1
- (71) **Deas, Alexander Roger**
(51) G11C 29/00 (11) 1 080 471 A2
- (71) **DEBEX (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) A61B 6/00 (11) 1 079 734 A1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 080 827 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 5/06 (11) 1 080 624 A1
- (51) E02F 9/16 (11) 0 909 855 A3
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF →**
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE
RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT
AUTHORITY
- (71) **DEGREMONT**
(51) C02F 3/28 (11) 1 080 043 A1
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C01B 33/18 (11) 0 725 037 B1
(51) C07C 19/01 (11) 1 067 105 A3
(51) C07C 43/04 (11) 0 820 975 B1
(51) C07D 211/46 (11) 0 599 019 B1
(51) C09C 1/50 (11) 0 754 735 B1
(51) C11B 9/02 (11) 1 081 212 A2
- (71) **DEKUMED Gesellschaft für Kunststoff- und Medizintechnik mbH**
(51) A61F 2/80 (11) 1 079 771 A1
- (71) **Delagrave S.A.**
(51) A47C 1/121 (11) 1 079 714 A1
- (71) **Delkor systems, Inc.**
(51) B65B 15/00 (11) 1 080 013 A1
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) H01R 13/00 (11) 0 800 712 B1
(51) H01R 13/436 (11) 0 710 405 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 714 815 B1
(51) B62D 5/06 (11) 0 913 315 A3
(51) E05B 49/00 (11) 1 013 859 A3
(51) F02M 57/02 (11) 1 081 373 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 081 374 A2
(51) G11C 16/04 (11) 0 911 832 A3
(51) H01H 23/00 (11) 0 981 145 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 081 800 A2
- (71) **"Demp Bek", Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju →**
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju
"Demp Bek"
- (71) **Den Helder, Woningstichting →**
Woningstichting Den Helder
- (71) **Denel (Proprietary) Limited**
(51) F41A 21/36 (11) 0 943 885 A3
- (71) **Dengler, Hermann**
(51) B01D 61/08 (11) 1 079 911 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09C 1/58 (11) 0 785 239 B1
- (71) **Dennison, Robert**
(51) B62D 53/06 (11) 0 967 139 A3
(11) 1 057 719 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 768 197 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60C 23/06 (11) 1 080 952 A2
(51) B60T 8/26 (11) 1 081 005 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 081 372 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 081 491 A2
(51) H02K 15/00 (11) 1 081 830 A2
- (71) **Deok-Hwan Choi**
(51) B65D 5/52 (11) 1 081 052 A2
- (71) **Departement d'Electricité EPFL, Laboratoire d'Electronique Industrielle →**
Laboratoire d'Electronique Industrielle
Departement d'Electricité EPFL
- (71) **Depuy Acromed, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 0 951 872 A3
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 016 377 A3
(51) A61F 2/40 (11) 1 080 702 A2
- (73) **Derby, Stanley**
(51) B63B 5/14 (11) 0 830 280 B1
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA, CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD
GALDERMA
- (71) **Design International Limited, Fox →**
Fox Design International Limited
- (71) **DESIGN LABS, INC., PROTEIN →**
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
- (73) **Desital Holland B.V.**
(51) A47C 1/03 (11) 0 965 292 B1
- (71) **DESMOS, INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 080 183 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) B65D 71/00 (11) 1 002 738 A3
(51) E04B 1/90 (11) 1 081 301 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) B29C 71/04 (11) 1 079 964 A1
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 7/087 (11) 0 693 855 B1
- (73) **Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/00 (11) 0 877 822 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G06T 5/50 (11) 1 080 450 A1
- (71) **DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE →**
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE
DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET
TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT
- (73) **Di.GIEMME S.r.l.**
(51) B21D 28/06 (11) 0 672 478 B1
- (71) **Diadexus LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 227 A1
- (73) **Diamantwerkzeuge GmbH & Co., ERNST WINTER & SOHN →**
ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge
GmbH & Co.
- (73) **DIAVAC LIMITED**
(51) F04C 18/16 (11) 0 697 523 B1
- (71) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 41/18 (11) 1 079 947 A1
- (71) **Didszuhn, Wolfgang**
(51) F16J 3/04 (11) 1 022 496 A3
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG

- (73) **DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION**
(51) H04L 29/02 (11) 0 464 565 B1
- (71) **Digital Harmony Technologies, Inc.**
(51) H04B 3/00 (11) 1 080 548 A1
- (71) **Ding, Jiang**
(51) A61N 1/368 (11) 1 079 893 A1
- (71) **Dinnebier Licht GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 081 426 A2
- (71) **Diodenlasern GmbH, Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von →**
Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH
- (71) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN →**
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by →**
Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (73) **Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, JAPAN as represented by →**
JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
- (71) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/22 (11) 0 947 984 A3
- (71) **DISPLAYS S.A., THOMSON TUBES & →**
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **Dito Sama**
(51) A47J 43/07 (11) 1 080 679 A1
- (73) **Dittscheid, Bodo, sen.**
(51) B08B 3/02 (11) 0 836 894 B1
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 710 A3
- (71) **Dixit, Sudhir S.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 080 600 A1
- (71) **Dixon, Richard A.**
(51) A61B 17/42 (11) 1 079 748 A1
- (71) **DJ Parker Company, Inc.**
(51) C25D 21/14 (11) 1 080 253 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B32B 27/16 (11) 1 079 971 A1
- (71) **DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 207 A2
- (71) **Dost, Peter**
(51) E04B 1/08 (11) 1 080 278 A1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 11/00 (11) 0 723 970 B1
(51) C08G 77/46 (11) 1 081 177 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 081 271 A1
(11) 1 081 272 A1
- (71) **Dow Corning Limited**
(51) D06M 15/643 (11) 1 081 271 A1
(11) 1 081 272 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 081 283 A1
- (71) **Döllken & Co GmbH, W. →**
W. Döllken & Co GmbH
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/02 (11) 1 080 961 A2
(51) B60J 7/047 (11) 1 080 963 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 036 716 A3
(51) B60T 1/06 (11) 1 080 000 A1
(51) F01M 1/12 (11) 1 081 343 A1
(51) F02B 67/06 (11) 1 081 355 A2
(51) F16D 55/228 (11) 0 995 919 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 1 003 012 A3
(11) 1 014 034 A3
(11) 1 081 457 A2
(51) G01D 5/347 (11) 1 081 463 A2
- (71) **DR. WEIGERT (GMBH & CO.), CHEMISCHE FABRIK →**
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.)
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung →**
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Drinkit International AB**
(51) B67D 1/04 (11) 1 080 032 A1
- (71) **DRUCKERZEUGNISSE GmbH, WINTER →**
WINTER DRUCKERZEUGNISSE GmbH
- (71) **DSM N.V.**
(51) C08G 69/44 (11) 1 081 176 A1
(51) C09D 157/04 (11) 1 081 199 A1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Iberia S.A.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 080 779 A2
(51) C07C 51/215 (11) 1 081 124 A2
- (71) **Duggan, Edward**
(51) F24C 7/06 (11) 0 959 304 A3
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 848 A1
(51) A61M 16/00 (11) 1 079 882 A1
- (71) **Dunlop Tire Corporation**
(51) B60C 9/08 (11) 1 052 117 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 14/22 (11) 1 080 123 A1
(51) C08L 75/04 (11) 1 080 154 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 15/12 (11) 1 080 788 A1
(51) F24F 11/00 (11) 1 081 442 A1
- (71) **Dynapart I bv, h.o.d.n. Dynavision**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 618 A2
- (71) **Dynapart II bv, h.o.d.n. Dynavision**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 618 A2
- (71) **Dynapart III bv, h.o.d.n. Dynavision**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 618 A2
- (71) **Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.**
(51) B66B 5/16 (11) 1 013 595 A3
- (71) **Dynavision**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 618 A2
- (71) **Dynosys AG**
(51) B65C 11/00 (11) 1 081 050 A1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) B21D 39/03 (11) 1 080 804 A1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/26 (11) 0 656 739 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05C 11/02 (11) 1 080 791 A2
(51) B22F 9/30 (11) 0 761 349 B1
(51) B29C 49/00 (11) 0 868 281 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 080 097 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 080 137 A1
(51) C08J 9/08 (11) 1 080 141 A1
(51) D06M 15/263 (11) 1 081 270 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C01B 13/22 (11) 1 080 035 A1
- (71) **E.I. Technology Limited**
(51) G08B 17/107 (11) 1 045 354 A3
- (71) **E.Piphany, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 430 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 081 042 A2
(51) B64C 1/12 (11) 0 849 164 A3
- (71) **EAGLE PRECISION TECHNOLOGIES INC.**
(51) B21D 7/14 (11) 0 928 647 A3
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B29C 33/38 (11) 0 919 328 A3
(11) 0 924 043 A3
(51) B29C 51/14 (11) 0 938 963 A3
(51) B41J 13/08 (11) 1 063 095 A3
(11) 1 063 096 A3
(51) C07C 231/10 (11) 0 793 640 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 081 198 A2
(51) C23C 16/26 (11) 0 848 082 A3
(11) 0 848 083 A3
(51) G03B 17/24 (11) 1 081 540 A2
(51) G03B 17/26 (11) 1 081 541 A1
(51) G03C 1/89 (11) 1 081 546 A1
(11) 1 081 547 A1
(11) 1 081 548 A1
(11) 1 081 549 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 045 285 A3
(51) G06K 5/00 (11) 1 081 629 A2
(51) H04N 1/48 (11) 1 081 938 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) C08K 5/13 (11) 1 081 186 A1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 57/02 (11) 0 939 250 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B08B 1/04 (11) 1 080 797 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 080 839 A2
(51) C23C 16/44 (11) 0 748 881 B1
(51) F04B 49/06 (11) 1 081 380 A1
- (71) **Eclipse Blind Systems Limited**
(51) E06B 9/326 (11) 1 080 295 A1
- (71) **ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, Inc.**
(51) A61B 17/36 (11) 0 938 871 A3
- (71) **Ecosse Régis**
(51) G03B 25/00 (11) 1 081 543 A1

- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) B23P 19/04 (11) 1 079 951 A1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 080 267 A1
- (71) **Efanova, Vera Vasilyevna**
(51) C03B 37/005 (11) 1 080 047 A1
- (73) **EFFBE-WERK FRITZ BRUMME GmbH**
(51) F02M 69/54 (11) 0 803 649 B1
- (71) **EFFEBI TECNOLOGIE Srl**
(51) E01B 9/20 (11) 1 081 286 A2
- (71) **Ehrt, Rainer**
(51) G01M 3/28 (11) 1 081 482 A2
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) G01B 7/34 (11) 1 081 455 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 493/10 (11) 1 081 151 A1
- (71) **Eisenbrand, Gerhard, Prof. Dr.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 079 826 A2
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG**
(Komplementär: EISENMANN-Stiftung)
(51) B01J 8/12 (11) 1 079 915 A1
(51) F23G 7/06 (11) 1 080 328 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung), EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 21/54 (11) 1 080 270 A1
(51) D21H 23/04 (11) 1 080 271 A1
(51) D21H 23/08 (11) 1 080 272 A1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/37 (11) 1 080 744 A1
- (71) **Elan Group Ltd.**
(51) G01N 21/62 (11) 1 080 366 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61M 25/02 (11) 1 079 886 A1
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) H02K 5/128 (11) 1 081 825 A2
- (73) **Electric Engineering Company Limited, Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Engineering Company Limited
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Elektra Beckum Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 5/10 (11) 1 079 953 A1
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
- (71) **Elektronik GmbH, GSG** →
GSG Elektronik GmbH
- (73) **Elektroschmelzwerk Kempten GmbH**
(51) C23C 14/24 (11) 0 962 546 B1
- (73) **ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GERHARD PETRI GmbH & CO. KG** →
GERHARD PETRI GmbH & CO. KG
ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
- (71) **Elenac GmbH**
(51) B01J 8/24 (11) 1 079 916 A1
- (71) **Elettromeccanica S.R.L., B.F.** →
B.F. Elettromeccanica S.R.L.
- (71) **Electronica S.p.A., Cardin** →
Cardin Electronica S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07C 69/757 (11) 0 811 599 B1
(51) C07D 209/22 (11) 1 081 135 A2
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/56 (11) 1 081 400 A1
- (73) **Elmet-Roll-Medovar Group Company**
(51) C22B 9/18 (11) 0 907 756 B1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) A61L 2/10 (11) 1 080 734 A2
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 11/06 (11) 1 080 819 A2
- (71) **ELSAESSER VERPACKUNGEN AG**
(51) B65D 75/58 (11) 1 081 060 A1
- (71) **Elswick, Paul Blair**
(51) G06F 13/00 (11) 1 080 417 A1
- (73) **Embark, Inc.**
(51) A63B 67/02 (11) 0 817 663 B1
- (71) **EMBRAPA-Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuaria**
(51) C12N 15/82 (11) 1 080 213 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B25B 31/00 (11) 0 922 538 A3
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) H01M 4/86 (11) 1 080 508 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 080 511 A1
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/02 (11) 1 080 289 A1
(51) H01R 4/64 (11) 1 080 515 A1
- (71) **Emmanouilidis, Anastasios**
(51) A61K 35/78 (11) 1 080 727 A1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) C07D 473/00 (11) 1 081 148 A2
- (71) **EMT International**
(51) B26F 1/10 (11) 1 080 853 A2
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 0 914 860 A3
- (73) **ENBALT TRADING LIMITED**
(51) A61K 9/20 (11) 0 800 384 B1
- (71) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) C14B 1/28 (11) 1 081 235 A2
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C22C 19/03 (11) 1 080 241 A1
- (71) **Energy & Environmental International, L.C.**
(51) C08F 210/14 (11) 1 080 124 A1
- (71) **Ererotec Korea Co., Ltd.**
(51) H02K 21/18 (11) 1 080 527 A2
- (73) **ENGDAHL, Björn**
(51) F16L 37/42 (11) 0 839 298 B1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01J 37/02 (11) 1 079 927 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 079 977 A1
- (73) **Engineering Company Limited, Mitsubishi Electric** →
Mitsubishi Electric Engineering Company Limited
- (71) **Engineering GmbH, Stella** →
Stella Engineering GmbH
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, ENEA -** →
ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Enthone-OMI (Benelux) B.V.**
(51) C25D 7/00 (11) 1 081 252 A1
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 079 792 A2
- (71) **Environment, Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment
- (73) **ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, UNITED STATES** →
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
- (71) **EPCOS AG**
(51) H05K 3/18 (11) 1 080 615 A1
- (71) **EPFL, Laboratoire d'Electronique Industrielle Departement d'Electricité** →
Laboratoire d'Electronique Industrielle Departement d'Electricité EPFL
- (71) **Epimmune, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 080 370 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipax Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 080 415 A1
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 38/55 (11) 1 079 853 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 081 227 A1

- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **ERICSSON AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H04L 12/28 (11) 1 081 897 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H01L 23/40 (11) 1 080 496 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 080 597 A1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 080 566 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erlund, Leif**
(51) B27M 3/00 (11) 1 080 857 A2
- (73) **ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co.**
(51) B24D 7/18 (11) 0 745 457 B1
- (71) **ESC Medical Systems Ltd.**
(51) A61B 17/36 (11) 1 079 744 A1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 079 742 A1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 080 016 A1
- (71) **ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC.**
(51) C08G 18/71 (11) 1 080 126 A1
- (73) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (71) **Ethyl Corporation**
(51) C10L 1/22 (11) 1 081 208 A1
(11) 1 081 209 A1
(11) 1 081 210 A1
- (71) **Etiquetagem Ltda., Novelprint Sistemas de** →
Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda.
- (71) **Eurand International S.p.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 079 814 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) H01J 37/00 (11) 1 080 481 A1
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 079 806 A1
(11) 1 079 807 A1
- (71) **Euronetics France**
(51) E05B 9/10 (11) 1 080 286 A1
- (71) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **European Community (EC)**
(51) G21C 21/02 (11) 1 081 716 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03C 1/122 (11) 1 081 298 A2
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/34 (11) 1 080 505 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 080 507 A1
- (71) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) H02M 7/219 (11) 1 081 841 A2
- (73) **EWOS LIMITED**
(51) A23K 1/00 (11) 0 682 874 B1
- (71) **EXECUTIVE DIRECTOR OF THE DEPARTMENT OF CONSERVATION AND LAND MANAGEMENT**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 217 A1
- (71) **Expand-Fit Inc.**
(51) C11D 9/00 (11) 1 081 216 A1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 2/00 (11) 1 080 116 A2
(51) C08F 10/06 (11) 1 080 122 A1
- (71) **F.B. LEHMANN Maschinenfabrik GmbH**
(51) B03C 7/12 (11) 1 038 583 A3
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/629 (11) 1 081 802 A1
(51) H01R 43/058 (11) 1 081 810 A1
- (71) **F.F.C., Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha F.F.C.
- (71) **F.G. Streifeneder KG**
(51) A61F 2/80 (11) 1 079 771 A1
- (71) **F. Haberkorn Hydraulik Produktionsgesellschaft m.b.H.**
(51) F15B 11/024 (11) 0 952 354 A3
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 7/00 (11) 1 080 785 A1
(51) C07C 251/12 (11) 0 798 289 B1
(51) C07D 233/32 (11) 1 081 139 A2
(51) C07D 239/62 (11) 1 081 140 A2
(51) C07F 9/53 (11) 1 050 537 A3
- (73) **Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W.** →
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.), CHEMISCHE** →
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.)
- (71) **Farzaneh, Farzin**
(51) C12N 15/62 (11) 1 080 206 A1
- (71) **Feldt, Norbert**
(51) E04G 21/32 (11) 1 081 311 A2
- (71) **FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Ferlam Technologies**
(51) D03D 11/00 (11) 0 962 565 B1
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 080 934 A1
(11) 1 080 935 A2
(11) 1 080 936 A2
(11) 1 080 937 A1
- (71) **Ferrari, Claudio**
(51) G10C 3/12 (11) 1 005 014 A3
- (71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 3/20 (11) 1 080 644 A1
(51) B65D 5/64 (11) 1 081 053 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 3/20 (11) 1 080 644 A1
(51) B65D 5/64 (11) 1 081 053 A1
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F16D 3/04 (11) 1 080 315 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F04D 29/60 (11) 1 016 791 A3
- (71) **Fieldturf Holdings Inc.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 080 275 A1
- (71) **Film Technologies, Inc., Silicon** →
Silicon Film Technologies, Inc.
- (71) **Filter/ Ionpure, Inc, US** →
US Filter/ Ionpure, Inc
- (73) **Filtration & Separations S.P.A., USF** →
USF Filtration & Separations S.P.A.
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 932 219 A3
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 081 193 A1
(51) C10G 45/08 (11) 1 033 399 A3
- (71) **Financial Inc., Maryland** →
Maryland Financial Inc.
- (71) **FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, SOCIETE** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT
- (71) **Financière Glarus AG, "HOLDERBANK"** →
"HOLDERBANK" Financière Glarus AG
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) H02G 3/00 (11) 1 080 523 A1
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Finnah GmbH, GEA** →
GEA Finnah GmbH
- (71) **FIREGUARD PRODUCTS, INC., AKRO** →
AKRO FIREGUARD PRODUCTS, INC.
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B01D 46/52 (11) 1 080 770 A2
(51) F16L 21/03 (11) 1 024 322 A3
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C12N 15/60 (11) 1 080 205 A2
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/04 (11) 1 080 992 A2
- (71) **Fisher & Paykel Limited**
(51) A41D 13/005 (11) 1 080 648 A2
- (71) **Fladung, Manfred**
(51) B64F 1/28 (11) 1 081 045 A2
- (71) **Fleissner, Gerold**
(51) D04H 13/00 (11) 1 081 263 A1

- (71) **Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH**
(51) E03F 7/10 (11) 0 995 848 A3
- (71) **Florence Medical Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 727 A1
- (71) **FLORIDA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Fluid Research Corporation**
(51) B67B 7/00 (11) 1 080 031 A1
- (71) **FOCAL, INC.**
(51) A61B 17/42 (11) 1 079 749 A1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B31B 3/52 (11) 1 023 991 A3
(51) B65B 19/22 (11) 0 761 539 B1
- (71) **Foilmark, Inc.**
(51) G03H 1/00 (11) 1 080 396 A1
- (71) **FOOD RESEARCH, INSTITUTE OF →**
INSTITUTE OF FOOD RESEARCH
- (71) **FOODS CORPORATION, HERSHEY →**
HERSHEY FOODS CORPORATION
- (71) **Forbo-Stamoid AG**
(51) F41H 3/00 (11) 0 947 798 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F16H 37/08 (11) 0 905 414 A3
(11) 0 905 415 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of
Ford Motor Company**
(51) B60G 3/10 (11) 1 080 953 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 081 347 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 081 368 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) B01D 53/94 (11) 0 786 284 B1
- (71) **Forschungszentrum Borstel Zentrum für
Medizin und Biowissenschaften**
(51) C12N 15/11 (11) 1 080 192 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01N 27/12 (11) 1 014 081 A3
(51) G01R 33/48 (11) 1 080 377 A1
- (71) **Forsite Manufacturing Limited**
(51) E04G 21/12 (11) 1 080 283 A1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) C08G 81/00 (11) 1 080 133 A1
- (71) **Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt
GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Oswald →**
Oswald Forst Maschinenfabrik und
Apparatebauanstalt GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B65D 81/34 (11) 0 916 594 A3
- (71) **FORT JAMES FRANCE**
(51) D21H 27/40 (11) 1 081 284 A1
- (71) **Fortuna, Giovanni**
(51) H02K 15/00 (11) 1 081 831 A1
- (71) **FOUNDATION (a Nevada corporation),
RESEARCH DEVELOPMENT →**
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (a
Nevada corporation)
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 85/00 (11) 1 080 639 A1
- (73) **FOXBORO COMPANY, THE →**
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL
S.A.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 080 820 A2
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) B41J 2/335 (11) 0 978 386 A3
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 0 952 560 A3
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →**
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (73) **Franklin, Trevor**
(51) G11B 20/02 (11) 0 819 306 B1
- (73) **Franz Klaus Union Armaturen Pumpen GmbH &
Co.**
(51) F04D 13/02 (11) 0 814 268 B1
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) E03C 1/23 (11) 1 013 837 A3
(51) F16L 13/14 (11) 1 081 421 A1
(11) 1 081 423 A1
- (71) **Frau S.p.A., Calzaturificio →**
Calzaturificio Frau S.p.A.
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.**
(51) B22F 3/22 (11) 0 869 857 B1
(51) C09J 183/04 (11) 0 812 894 B1
(51) C23C 14/06 (11) 1 080 244 A1
(51) G01F 23/296 (11) 1 080 345 A2
(51) G01N 21/55 (11) 1 080 365 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 081 528 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V.**
(51) A01C 1/08 (11) 1 080 623 A1
(51) B29C 35/08 (11) 0 968 803 A3
(51) C04B 38/00 (11) 1 081 120 A2
(51) F24F 6/04 (11) 1 080 331 A2
(51) F26B 5/04 (11) 1 080 333 A1
- (71) **FRECH GMBH & CO., OSKAR →**
OSKAR FRECH GMBH & CO.
- (71) **Frembgen, Fritz-Herbert**
(51) B23H 9/00 (11) 1 080 816 A2
- (71) **Freudenberg, Firma Carl →**
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Frezza, Pierre**
(51) A61J 1/06 (11) 1 079 789 A1
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 079 736 A1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 081 297 A2
(51) G05D 23/13 (11) 0 973 083 A3
- (71) **FRIEDRICH KLING GmbH**
(51) A47F 7/02 (11) 1 031 305 A3
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) A23P 1/16 (11) 1 080 646 A1
- (71) **Fritt Master System- Und
Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) A47F 1/10 (11) 1 079 717 A1
- (71) **Fritz Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik**
(51) G06M 1/04 (11) 1 081 641 A2
- (71) **FROMAGERIES BEL**
(51) A23C 19/08 (11) 1 079 697 A1
(51) A23C 19/09 (11) 1 079 698 A1
- (71) **FRUTMAC S.R.L.**
(51) B65B 43/26 (11) 1 081 049 A2
- (71) **FSM Technologies Ltd.**
(51) C07H 1/08 (11) 1 080 099 A1
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 081 785 A2
- (71) **FUEL SYSTEMS TEXTRON INC.**
(51) F23K 5/18 (11) 1 069 377 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01S 11/12 (11) 1 081 504 A2
(51) H04N 13/00 (11) 0 942 610 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 15/42 (11) 1 080 889 A2
(51) H05K 13/02 (11) 1 081 997 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 024 684 A3
(11) 1 024 685 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41N 3/08 (11) 1 080 943 A1
(51) G02B 5/30 (11) 0 650 079 B1
(51) G03B 17/08 (11) 1 081 539 A1
(51) G03C 1/765 (11) 1 081 545 A1
(51) G03C 3/00 (11) 1 081 550 A1
(51) G03F 7/033 (11) 1 081 552 A1
(51) G03F 7/039 (11) 0 477 691 B2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01T 1/29 (11) 1 081 508 A2
(51) G03B 13/06 (11) 1 050 776 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 067 549 A3
(51) H01S 5/028 (11) 1 081 815 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 7/10 (11) 1 081 524 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 688 127 B1
- (71) **FUJICOPIAN CO., LTD.**
(51) B41J 33/00 (11) 1 080 931 A2
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 237/28 (11) 1 080 069 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 9/38 (11) 0 550 976 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 619 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 081 628 A1
(51) G11B 5/72 (11) 1 081 687 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 081 693 A2
(51) G11C 11/409 (11) 1 081 714 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 030 313 A3
(51) H01L 23/427 (11) 1 081 759 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 081 838 A2
(51) H04B 10/158 (11) 0 748 068 A3
(51) H04L 1/20 (11) 0 621 712 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 530 680 B1
(11) 0 886 404 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 081 905 A2
(51) H04N 7/30 (11) 0 786 903 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 081 984 A2
- (71) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) G06F 1/08 (11) 1 081 578 A2
- (71) **Fukutani, Kikuko**
(51) C10M 173/02 (11) 1 081 211 A1
- (71) **Fukutani, Yasuo**
(51) C10M 173/02 (11) 1 081 211 A1

- (73) **FURUKAWA CO., LTD.**
(51) C01B 17/22 (11) 0 802 159 B1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B01F 5/12 (11) 1 079 914 A1
- (71) **G. D Societa per Azioni**
(51) B65B 19/04 (11) 1 081 047 A1
- (71) **G & G BESCHLÄGE GMBH**
(51) F16B 12/24 (11) 1 081 392 A2
- (71) **Gabbard, Charles H.**
(51) G08C 19/00 (11) 1 080 459 A1
- (71) **Gaelco, S.A.**
(51) A63B 69/22 (11) 1 080 748 A1
- (73) **GALDERMA - CIRD GALDERMA, CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA
- (71) **Gamma Precision Technology, Inc.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 079 942 A1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 0 992 686 A3
- (71) **Garfinkle Limited Partnership II**
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 426 A1
- (71) **Garnier, Christian**
(51) B60P 1/14 (11) 1 080 987 A1
- (71) **GASUNIE, N.V. NEDERLANDSE** →
N.V. NEDERLANDSE GASUNIE
- (71) **Gäken, Johannes Adrianus**
(51) C12N 15/62 (11) 1 080 206 A1
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G06T 3/00 (11) 1 081 647 A1
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/483 (11) 1 081 502 A2
- (71) **GEA Finnah GmbH**
(51) B65G 47/88 (11) 1 081 068 A1
- (71) **Gebäudeautomation KG, Moeller** →
Moeller Gebäudeautomation KG
- (71) **GEBIT Gesellschaft für EDV-Beratung und Informatik-Technologien mbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 919 A1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG**
(51) F24D 17/00 (11) 1 081 438 A2
- (71) **Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) B01F 15/00 (11) 0 906 781 A3
(51) B28C 7/04 (11) 0 908 284 A3
- (71) **Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F24F 11/00 (11) 1 081 441 A2
- (73) **Geebelen, Jozef**
(51) H01R 9/24 (11) 0 778 635 B1
- (71) **GEESINK B.V.**
(51) B65F 1/10 (11) 1 081 062 A1
- (71) **Gefinex Polymerschäume GmbH**
(51) B29C 35/08 (11) 0 968 803 A3
- (71) **Gemma Biotechnology Ltd.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 080 111 A2
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 19/077 (11) 1 080 446 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C08K 5/00 (11) 1 080 146 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 080 152 A1
(51) C21D 10/00 (11) 1 081 239 A1
(51) C22B 9/18 (11) 0 907 756 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 081 333 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 081 334 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 081 337 A2
(51) F21V 8/00 (11) 0 650 011 B1
(51) G01F 25/00 (11) 1 081 472 A2
(51) G01R 33/385 (11) 1 081 501 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 081 627 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 081 942 A1
(51) H04N 5/32 (11) 1 081 947 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) C08L 69/00 (11) 1 080 153 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 080 998 A2
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 080 552 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 080 106 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 080 180 A2
- (71) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 079 890 A1
- (71) **Genitrix LLC**
(51) A61K 39/00 (11) 1 079 854 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61B 17/02 (11) 1 079 738 A1
- (71) **Georg Essl Rucksack- und Taschenfabrik GmbH**
(51) A45F 3/04 (11) 1 080 662 A2
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) F16J 15/06 (11) 0 992 717 A3
- (71) **GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH**
(51) B68C 1/02 (11) 1 081 092 A2
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude
- (71) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) A47K 10/36 (11) 1 079 722 A1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of** →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Geratherm Medical AG**
(51) G01K 13/00 (11) 1 081 479 A1
- (73) **GERHARD PETRI GmbH & CO. KG ELEKTROTECHNISCHE FABRIK**
(51) F16B 31/02 (11) 0 984 176 B1
- (71) **Gerlach, Hans Peter**
(51) D06C 3/02 (11) 1 081 264 A2
- (71) **Gesellschaft für EDV-Beratung und Informatik-Technologien mbH, GEBIT** →
GEBIT Gesellschaft für EDV-Beratung und Informatik-Technologien mbH
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, GZS** →
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH
- (71) **GESTRA GmbH**
(51) F22B 37/42 (11) 1 081 431 A2
(51) G01F 23/24 (11) 1 081 468 A1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/12 (11) 1 081 324 A2
(51) F24F 13/065 (11) 1 081 444 A2
- (71) **GHH Fahrzeuge GmbH**
(51) B64F 1/22 (11) 1 081 044 A2
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60R 21/09 (11) 1 079 994 A1
- (71) **Gibbens, John Howell**
(51) G03B 31/04 (11) 1 080 391 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 1/00 (11) 1 080 028 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 842 494 B1
(51) G06K 19/18 (11) 0 676 074 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 080 454 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 080 559 A1
- (71) **Giganet, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 080 416 A1
- (71) **Giggey, Robert**
(51) A01G 25/16 (11) 1 079 684 A1
- (71) **Giken Co., Ltd., Seibu** →
Seibu Giken Co., Ltd.
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46D 3/00 (11) 1 079 712 A2
- (71) **Giorgio Sisini, Istituto Di Recherche** →
Istituto Di Recherche "Giorgio Sisini"
- (71) **GKD GEBR. KUFFERATH GMBH & CO. KG**
(51) B01D 29/11 (11) 1 080 769 A1
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) F16D 3/84 (11) 0 773 382 B1
- (71) **Glarus AG, "HOLDERBANK" Financière** →
"HOLDERBANK" Financière Glarus AG
- (71) **GLASGOW CALEDONIAN UNIVERSITY**
(51) A61K 9/16 (11) 1 079 810 A1
- (73) **Glaswerke GmbH, VEGLA Vereinigte** →
VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH
- (71) **GLAVERBEL**
(51) H05B 3/84 (11) 1 081 987 A1

- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/7068 (11) 0 513 917 B2
(51) A61M 15/00 (11) 1 079 881 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 080 100 A1
- (71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 079 758 A1
- (71) **Glenayre Electronics, Inc.**
(51) H04Q 7/12 (11) 1 080 589 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co.KG, Markisen-Sonnenschutz-Lichttechnik, Masol →**
Masol GmbH & Co.KG, Markisen-Sonnenschutz-
Lichttechnik
- (71) **GmbH & Co. KG, Rud. Otto Meyer →**
Rud. Otto Meyer GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GNB Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 922 308 B1
- (71) **Gogate, Makarand R.**
(51) C07C 51/14 (11) 1 080 063 A1
- (71) **Gomecsys B.V.**
(51) F16H 21/36 (11) 1 080 320 A1
- (73) **GOODRICH COMPANY, THE B.F. →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gopinathan, Govindan**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 729 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) D01F 6/12 (11) 1 080 257 A1
- (71) **Gosudarstvennoye Predpriyatie Nauchno-Issledovatel Sky Institut Lazernoy Fiziki**
(51) H01S 3/08 (11) 1 080 521 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **Götz GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 081 304 A2
- (71) **Grabmayr, Josef**
(51) G09B 19/08 (11) 0 967 586 A3
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 080 365 A1
- (71) **GRAFICHE SRL, TORMENA INDUSTRIE →**
TORMENA INDUSTRIE GRAFICHE SRL
- (71) **Grains Research and Development Corporation**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 217 A1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 079 721 A1
- (71) **GRAPH-HOLDING AG**
(51) B42C 19/06 (11) 1 080 944 A1
- (71) **Gray, David, Reynolds →**
Reynolds Gray, David
- (71) **Gray Matter Holdings LLC**
(51) A47G 9/06 (11) 1 079 718 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich →**
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Grumbach GmbH & Co.KG, Karl →**
Karl Grumbach GmbH & Co.KG
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H01H 13/64 (11) 0 962 950 A3
- (71) **GSG Elektronik GmbH**
(51) H01L 41/04 (11) 1 080 502 A1
- (73) **GUERBET**
(51) C07D 257/02 (11) 0 661 279 B1
- (71) **Guidance Systems Scandinavia AB, Visual →**
Visual Guidance Systems Scandinavia AB
- (71) **GUILFOYLE, INSTITUTE →**
INSTITUTE GUILFOYLE
- (71) **GULLFIBER AB**
(51) F24F 13/02 (11) 1 081 443 A2
- (73) **Gunnebo Troax AB**
(51) F16P 3/08 (11) 0 900 970 B1
- (71) **Gunton, Bruce Stanley**
(51) B65G 69/00 (11) 1 081 071 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) A61L 27/00 (11) 1 080 736 A1
(51) A63H 27/10 (11) 1 080 762 A1
(51) G06K 11/12 (11) 1 081 636 A2
- (71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) A63G 9/00 (11) 1 080 760 A2
- (71) **GUSTAVE ROUSSY, INSTITUT →**
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN →**
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES →**
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/12 (11) 1 080 694 A1
- (71) **GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 081 665 A1
- (71) **H. C. Starck GmbH & Co. KG →**
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) B22F 9/22 (11) 1 079 950 A1
- (73) **H. KOCH & SONS CO.**
(51) G01P 15/03 (11) 0 775 317 B1
- (71) **HAAKE, Hinrich**
(51) A01K 5/02 (11) 1 080 636 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C12P 7/52 (11) 1 081 229 A1
- (71) **Haas, Jürgen**
(51) C07K 14/03 (11) 1 080 107 A2
- (71) **Haberkorn Hydraulik Produktionsgesellschaft m.b.H., F. →**
F. Haberkorn Hydraulik Produktionsgesellschaft m.b.H.
- (71) **HADEN, INC.,**
(51) B05B 15/04 (11) 0 894 540 A3
- (71) **Hags Mekaniska, AB →**
AB Hags Mekaniska
- (71) **Hahn-Hagerdal, Barbel**
(51) C08G 81/00 (11) 1 080 133 A1
- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G01R 33/09 (11) 1 080 375 A1
- (71;73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01J 8/06 (11) 1 080 779 A2
(51) C01B 3/40 (11) 1 077 198 A3
(51) C07C 2/62 (11) 0 914 309 B1
(51) C07C 51/215 (11) 1 081 124 A2
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) C04B 28/04 (11) 1 081 112 A1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/04 (11) 0 816 302 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01N 21/17 (11) 1 081 486 A1
- (71) **Hamatech GmbH Machines, Steag →**
Steag Hamatech GmbH Machines
- (71) **Hamilton Civic Hospitals Research Development Corporation**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 847 A2
- (71) **Hammarqvist, Peter**
(51) G01G 19/18 (11) 1 080 346 A1
- (71) **Hamot, Thierry**
(51) A63F 7/07 (11) 1 080 752 A1
- (71) **Hand Rolle Inc.**
(51) A63F 9/04 (11) 1 079 904 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **HANMI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 080 721 A2
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) B25B 25/00 (11) 1 079 955 A1
(51) F16L 33/02 (11) 0 918 185 A3
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 081 296 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) F16L 55/24 (11) 0 838 627 B1
- (71) **Hao Industrial Co., Ltd., Shanghai Xing Te →**
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.
- (71) **Happy AG**
(51) A47C 27/18 (11) 0 981 984 A3
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 21/26 (11) 0 957 537 A3
- (71) **HARDIGG INDUSTRIES, INC.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 073 129 A3

(71) Harness System Technologies Research, Ltd.	(71) Heidelberger Bauchemie GmbH	(11) 1 080 898 A2
(51) H01R 13/74 (11) 1 081 805 A2	(51) C04B 18/22 (11) 1 081 110 A2	(11) 1 080 899 A2
(73) HARRIS CORPORATION	(51) C04B 28/26 (11) 1 081 114 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 080 903 A2
(51) H03F 3/217 (11) 0 833 443 B1	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(11) 1 080 904 A2
(71;73) HARTING KGaA	(51) G03G 15/00 (11) 0 713 154 B1	(11) 1 080 905 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 081 789 A2	(71) Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →	(51) B41J 2/16 (11) 1 080 907 A2
(51) H01R 24/02 (11) 0 711 008 B1	Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(51) B41J 2/165 (11) 0 771 660 B1
(71) HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF →	(71) Heidenreich, Toralf	(51) G06F 1/00 (11) 1 081 576 A1
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE	(51) E05B 17/00 (11) 1 081 315 A1	(51) G06K 7/10 (11) 1 081 631 A2
(71) Harvard College, President And Fellows of →	(71) Hella KG Hueck & Co.	(51) G06K 15/10 (11) 1 081 638 A2
President And Fellows of Harvard College	(51) B60H 1/00 (11) 0 857 593 A3	(51) H01L 33/00 (11) 1 081 771 A2
(71) HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF →	(11) 0 861 747 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 081 918 A2
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE	(51) B60Q 1/076 (11) 1 080 990 A2	(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation
(71) Harvesting Systems GmbH, Case →	(51) B60Q 1/26 (11) 1 080 991 A2	(51) B41J 2/14 (11) 1 080 901 A2
Case Harvesting Systems GmbH	(51) F21M 7/00 (11) 0 926 432 A3	(51) H04N 1/00 (11) 1 081 933 A2
(71) Hasler Mailing Systems AG, Ascom →	(51) F21S 8/10 (11) 1 081 427 A2	(73) HEXAL AG
Ascom Hasler Mailing Systems AG	(11) 1 081 428 A2	(51) A61K 9/70 (11) 0 794 770 B1
(71) Hauni Maschinenbau AG	(11) 1 081 429 A2	(71) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →
(51) B23K 26/08 (11) 1 080 822 A2	(51) G01B 7/02 (11) 1 081 453 A1	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(71) Hauzer Industries B.V.	(11) 1 081 454 A1	(71) High Technology Investments B.V.
(51) C23C 30/00 (11) 1 080 248 A1	(71) HELMUT HUND GmbH	(51) B61B 12/00 (11) 1 081 008 A2
(71) HAWA AG	(51) A61B 5/00 (11) 1 079 731 A1	(71) Highchem Company., Ltd.
(51) E05D 13/00 (11) 1 080 290 A1	(71) Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter →	(51) A61K 9/00 (11) 1 079 801 A1
(71) Härting, Thomas Francis	Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG	(71) HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Thomas Hilfen →
(51) C07J 9/00 (11) 1 081 156 A2	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
(71) Head Industries, Inc., Indian →	(51) A61K 7/06 (11) 1 079 795 A2	(71) HILTI Aktiengesellschaft
Indian Head Industries, Inc.	(51) C11D 3/12 (11) 1 080 174 A1	(51) B23Q 11/10 (11) 0 941 802 A3
(71) Head Sport Aktiengesellschaft	(51) C11D 3/39 (11) 1 080 175 A1	(51) B25D 16/00 (11) 1 080 849 A2
(51) A63B 49/00 (11) 1 080 746 A1	(51) C11D 17/00 (11) 1 081 218 A2	(51) G01C 15/00 (11) 1 081 460 A2
(51) A63C 9/08 (11) 1 080 750 A2	(71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.	(51) H01H 9/06 (11) 1 081 725 A2
(71) HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →	(51) A45D 34/04 (11) 1 080 659 A2	(71) Hino Motors, Ltd.
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	(71) Henschel Wehrtechnik GmbH	(51) B62D 5/04 (11) 1 081 015 A2
(73) HEALTH, JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF →	(51) F41H 7/02 (11) 1 081 451 A2	(71) Hintersdorf, Gert
JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH	(71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment	(51) E04B 1/08 (11) 1 080 278 A1
(73) HEALTH SENSE INTERNATIONAL, INC.	(51) G01M 17/007 (11) 1 080 354 A1	(71) Hiroshi, Kamma
(51) G08B 21/00 (11) 0 663 097 B1	(71) Heraeus Amersil Inc.	(51) A61G 7/07 (11) 1 080 710 A2
(71) Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →	(51) C03B 8/02 (11) 1 081 103 A1	(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG	(51) H01Q 1/12 (11) 1 080 513 A1
(71) HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →	(51) C08L 83/04 (11) 1 081 191 A2	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(71) Heraeus Noblelight GmbH	(51) A61K 47/32 (11) 1 080 731 A2
(71) Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor →	(51) G01J 3/02 (11) 1 037 025 A3	(51) A61K 48/00 (11) 1 080 733 A1
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC	(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG	(73) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.
(73) Hecht, Reinhard	(51) C03B 8/02 (11) 1 081 103 A1	(51) G06F 15/00 (11) 0 674 787 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 978 743 B1	(71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH	(71;73) Hitachi, Ltd.
(71) Heckelmann & Söhne, Lorenz →	(51) E06B 1/70 (11) 1 036 907 A3	(51) A61B 19/00 (11) 1 080 695 A1
Lorenz Heckelmann & Söhne	(71) Hernandez Cruz, Alfonso	(51) B60L 11/14 (11) 1 080 981 A1
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.	(51) H01F 27/24 (11) 1 081 723 A1	(51) F02D 11/10 (11) 1 081 358 A2
(51) B29C 49/38 (11) 0 764 516 B1	(71) HERSHEY FOODS CORPORATION	(51) G01C 21/00 (11) 1 081 462 A1
(71) Heidelberger Bauchemie GmbH	(51) A23G 3/00 (11) 1 079 701 A1	(51) G01N 21/71 (11) 1 081 487 A2
(51) H01R 13/74 (11) 1 081 805 A2	(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.	(51) G06T 17/20 (11) 1 081 657 A2
(51) H03F 3/217 (11) 0 833 443 B1	(51) A47B 49/00 (11) 1 080 668 A1	(51) G08G 1/0968 (11) 1 081 668 A2
(71;73) HARTING KGaA	(71) Hewlett Healthcare Limited	(51) G08G 1/127 (11) 1 081 670 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 081 789 A2	(51) A61K 9/107 (11) 1 079 804 A1	(51) G11B 5/012 (11) 0 678 855 B1
(51) H01R 24/02 (11) 0 711 008 B1	(71;73) Hewlett packard →	(51) H01S 5/34 (11) 1 081 818 A2
(71) HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF →	Hewlett-Packard Company	(51) H04L 29/06 (11) 1 081 912 A2
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE	(71;73) Hewlett-Packard Company	(11) 1 081 917 A2
(71) Harvard College, President And Fellows of →	(51) B41J 2/05 (11) 1 080 897 A2	(51) H04N 7/26 (11) 1 058 459 A3
President And Fellows of Harvard College		(51) H04Q 3/60 (11) 0 869 689 A3
(71) HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF →		(71) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE		(51) F16C 33/76 (11) 1 081 399 A2
(71) Harvesting Systems GmbH, Case →		
Case Harvesting Systems GmbH		
(71) Hasler Mailing Systems AG, Ascom →		
Ascom Hasler Mailing Systems AG		
(71) Hauni Maschinenbau AG		
(51) B23K 26/08 (11) 1 080 822 A2		
(71) Hauzer Industries B.V.		
(51) C23C 30/00 (11) 1 080 248 A1		
(71) HAWA AG		
(51) E05D 13/00 (11) 1 080 290 A1		
(71) Härting, Thomas Francis		
(51) C07J 9/00 (11) 1 081 156 A2		
(71) Head Industries, Inc., Indian →		
Indian Head Industries, Inc.		
(71) Head Sport Aktiengesellschaft		
(51) A63B 49/00 (11) 1 080 746 A1		
(51) A63C 9/08 (11) 1 080 750 A2		
(71) HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →		
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES		
(73) HEALTH, JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF →		
JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH		
(73) HEALTH SENSE INTERNATIONAL, INC.		
(51) G08B 21/00 (11) 0 663 097 B1		
(71) Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →		
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.		
(71) HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →		
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.		
(71) Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor →		
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC		
(73) Hecht, Reinhard		
(51) G02B 6/44 (11) 0 978 743 B1		
(71) Heckelmann & Söhne, Lorenz →		
Lorenz Heckelmann & Söhne		
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.		
(51) B29C 49/38 (11) 0 764 516 B1		

- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/70 (11) 0 655 249 B1
(51) C07C 311/58 (11) 0 727 417 B1
- (73) **HOFFMAN, Steve, E.**
(51) B24B 31/06 (11) 0 536 298 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hofstetter AG, Otto →**
Otto Hofstetter AG
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 029 551 A3
- (71) **"HOLDERBANK" Financière Glarus AG**
(51) C21B 3/08 (11) 1 080 234 A1
- (73) **HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.**
(51) F41A 31/02 (11) 0 577 017 B1
- (71) **Home Wireless Networks, Inc.**
(51) H04M 1/72 (11) 1 080 571 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 080 599 A1
(11) 1 080 602 A1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 7/14 (11) 1 080 795 A2
(51) B62D 57/032 (11) 1 081 026 A2
(11) 1 081 027 A2
(51) B62J 35/00 (11) 1 081 033 A2
(11) 1 081 034 A2
(51) B62J 39/00 (11) 1 081 035 A2
(51) B62K 11/04 (11) 1 081 036 A2
(11) 1 081 037 A2
(11) 1 081 038 A2
(51) C23F 11/08 (11) 1 081 250 A1
(51) F01L 1/02 (11) 1 081 339 A2
(51) F01L 1/26 (11) 1 081 340 A2
(51) F01L 1/46 (11) 1 081 342 A1
(51) F01M 11/00 (11) 1 081 344 A1
(11) 1 081 345 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 081 348 A2
(51) F02B 31/08 (11) 1 081 351 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 081 356 A2
(51) F02D 9/16 (11) 1 081 357 A2
(51) F02F 1/42 (11) 1 081 366 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 081 369 A2
(11) 1 081 370 A2
(51) F02M 37/10 (11) 1 045 132 A3
(11) 1 045 133 A3
(51) F16F 15/26 (11) 1 081 410 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 081 872 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 23/10 (11) 1 081 189 A1
- (71) **Horst, Michael, Dipl.-Ing.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 014 049 A3
- (71) **Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG**
(51) B23Q 3/10 (11) 1 080 830 A1
- (73) **HOSOKAWA YOKO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HOSOKAWA YOKO
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Houlbrook, Kenneth**
(51) A01N 25/00 (11) 0 773 717 B1
- (71) **Howgate, Ian Robert Malcolm**
(51) A63B 59/12 (11) 1 079 900 A1
- (71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 080 703 A2
- (71) **HSP Research Institute, Inc.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 081 231 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hug GmbH, Robert →**
Robert Hug GmbH
- (71) **Huges, Patrick Alan**
(51) G06F 13/00 (11) 1 080 417 A1
- (71) **HUND GmbH, HELMUT →**
HELMUT HUND GmbH
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/36 (11) 1 081 328 A2
- (71) **HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC**
(51) C08G 18/38 (11) 1 080 125 A1
- (71) **Hurtz GmbH & Co. KG, Anton →**
Anton Hurtz GmbH & Co. KG
- (71) **Hutchinson, Glenn**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 728 A1
- (71) **Hübner, Reinhard**
(51) B60N 2/46 (11) 1 080 985 A2
- (71) **Hydro-Aire, Inc.**
(51) B64C 25/42 (11) 1 080 009 A1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 942 604 A3
- (73) **IBBOTT, Jack Kenneth**
(51) C02F 1/46 (11) 0 773 191 B1
- (71) **Iberia S.A., Du Pont →**
Du Pont Iberia S.A.
- (71) **ICI CHEMICALS LLC, HUNTSMAN →**
HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC
- (71) **Icontact.Com. Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 080 436 A2
- (73) **ICOS CORPORATION**
(51) C12N 15/55 (11) 0 652 960 B1
- (73) **IDEA, INC.**
(51) B32B 17/00 (11) 0 676 996 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 12/04 (11) 0 554 574 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 081 189 A1
- (71) **Igenex, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 228 A1
- (71) **Iglesias Villaplana, Jose**
(51) B26F 1/04 (11) 1 080 852 A1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) B05C 17/005 (11) 1 080 792 A2
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/26 (11) 1 080 869 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B65B 13/18 (11) 0 756 992 B1
(51) F16B 39/24 (11) 1 081 396 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 081 419 A1
- (71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 080 113 A1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 079 862 A1
- (71;73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01J 23/75 (11) 0 958 048 B1
(51) C07C 29/151 (11) 1 080 058 A1
(11) 1 080 059 A1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 799 320 B1
- (71) **Implants GmbH & Co., ESKA →**
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/627 (11) 1 081 801 A2
- (71) **InAMed GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 080 743 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 080 190 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 080 194 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 080 203 A2
- (71) **Independent pharmaceutica AB**
(51) A61K 39/385 (11) 1 079 860 A1
- (71) **Indian Head Industries, Inc.**
(51) F01B 3/00 (11) 1 080 297 A1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 15/23 (11) 1 080 395 A1
- (73) **Industri AB Thule**
(51) B60R 9/052 (11) 0 836 562 B1
- (71) **INDUSTRIE GRAFICHE SRL, TORMENA →**
TORMENA INDUSTRIE GRAFICHE SRL
- (71) **Industrie Meccaniche Bergi-OFB S.p.A.**
(51) C14B 1/56 (11) 1 024 202 A3
- (73) **Industrieanlagenbau GmbH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT →**
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT
- (71) **Industries B.V., Hauzer →**
Hauzer Industries B.V.
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Inc., Indian Head →**
Indian Head Industries, Inc.
- (71) **INFECTIO RECHERCHE Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 079 802 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01L 9/00 (11) 0 820 581 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 080 400 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 081 765 A2
(51) H01L 29/861 (11) 1 080 501 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11B 27/30 (11) 1 081 705 A2
(51) H03M 13/41 (11) 1 081 867 A2
(11) 1 081 868 A2
- (71) **Inform GmbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 081 665 A1
- (71) **INFORMATION STORAGE DEVICES, INC.**
(51) H02M 3/00 (11) 1 081 835 A2

- (71) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) B01D 29/05 (11) 1 080 768 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 985 454 A3
- (71) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) F01M 13/04 (11) 1 080 298 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingeniorfirmaet Redan A/S**
(51) G05D 16/06 (11) 1 081 571 A2
- (73) **Iniziative Industriali S.p.A.**
(51) F16L 17/04 (11) 0 918 183 B1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 079 688 A1
(51) C12N 15/09 (11) 0 992 581 A3
- (71) **INNOTECH AG, SULZER →**
SULZER INNOTECH AG
- (71) **Innovatec Medical Corporation**
(51) A61M 1/00 (11) 1 079 873 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **Inoue, Akihisa**
(51) B22F 9/12 (11) 0 704 264 B1
- (71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**
(51) B60R 21/20 (11) 1 059 210 A3
- (71) **Insmed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/045 (11) 1 079 817 A1
- (71) **Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by Dir. Gen. of National →**
Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 081 510 A1
(51) G05D 23/02 (11) 0 768 591 B1
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 080 155 A1
- (71) **INSTITUT GUSTAVE ROUSSY**
(51) C12N 5/06 (11) 1 080 184 A1
- (71) **INSTITUT " JOSEF STEFAN "**
(51) C04B 41/89 (11) 1 080 053 A1
- (71) **Institut Organicheskogo Sintezha Uralskogo Otdeleniya Rossijskoi Akademii Nauk**
(51) C07C 251/86 (11) 1 081 131 A1
- (71) **INSTITUTE GUILFOYLE**
(51) G01N 35/00 (11) 1 080 373 A1
- (73) **INSTITUTE, MICHIGAN MOLECULAR →**
MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE
- (71) **INSTITUTE OF FOOD RESEARCH**
(51) G01R 33/48 (11) 1 080 376 A1
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolology**
(51) C12N 15/82 (11) 1 080 212 A1
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61M 16/01 (11) 0 982 044 A3
- (71) **Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft, Physik →**
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06K 9/40 (11) 1 080 443 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 081 895 A1
- (71) **Intelligent Markets, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 614 A2
- (71) **Interblend Investments (Proprietary) Limited**
(51) C22B 1/24 (11) 1 080 237 A1
- (71) **Interconnectron GmbH**
(51) H01R 13/187 (11) 1 081 796 A1
(51) H01R 13/622 (11) 1 081 798 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 081 585 A1
(51) G06F 3/147 (11) 0 631 226 B1
(51) G06F 7/58 (11) 1 081 591 A2
(51) G06F 12/08 (11) 0 981 092 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 854 431 A3
(51) H04B 10/10 (11) 0 849 896 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 621 708 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 081 899 A2
- (71) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) C07F 9/00 (11) 1 081 154 A2
- (71) **Intraop Medical, Inc.**
(51) A61B 6/08 (11) 1 079 735 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/04 (11) 1 081 086 A1
(51) B66B 23/22 (11) 1 081 087 A1
(51) F16B 12/46 (11) 1 081 393 A1
- (71) **Invicta Spa**
(51) A45F 3/04 (11) 1 080 661 A1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 17/04 (11) 0 899 730 B1
- (71) **Ionpure, Inc, US Filter/ →**
US Filter/ Ionpure, Inc
- (71) **Isetex, Inc.**
(51) H01L 27/148 (11) 1 081 766 A1
- (71) **Ishigaki, Ryuzo**
(51) A61L 15/60 (11) 1 080 735 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C04B 35/00 (11) 1 081 115 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 7/42 (11) 1 079 796 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 080 367 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 080 103 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 225 A1
(11) 1 080 226 A1
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →**
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF →**
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **Istituto Di Recerche " Giorgio Sisini "**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 849 A2
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02M 47/02 (11) 0 971 118 A3
- (71) **Italiano, Antonio Eugenio**
(51) F02M 37/22 (11) 1 081 371 A2
- (71) **Italiano, Salvatore**
(51) F02M 37/22 (11) 1 081 371 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 081 807 A2
- (71) **Ivo Technik W. Kleineidam GmbH**
(51) B05B 15/12 (11) 1 080 789 A1
- (71) **I2 →**
I2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 080 440 A1
- (71) **Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) C12N 15/09 (11) 1 081 223 A1
- (73) **JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH**
(51) G01N 33/576 (11) 0 537 626 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A01H 5/00 (11) 1 080 633 A1
(51) H01L 21/04 (11) 1 081 747 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) F15C 5/00 (11) 1 081 391 A2
- (71) **Jedek, Walter**
(51) B62H 3/00 (11) 1 081 030 A2
- (73) **Jefferson, Anthony**
(51) B63B 5/14 (11) 0 830 280 B1
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/40 (11) 1 079 827 A2
- (71) **Jensen, Peter B.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 081 287 A1
- (71) **Jezler AG, Silbermanufaktur →**
Silbermanufaktur Jezler AG
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 11/00 (11) 1 081 829 A1
- (71) **JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, KANTO →**
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **JOHANSSON AB, C.E. →**
C.E. JOHANSSON AB
- (71) **JOHN O. BUTLER COMPANY**
(51) A45D 44/18 (11) 1 079 710 A1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson & Johnson China Ltd.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 050 298 A3

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.	(51) G07B 15/00	(11) 1 081 658 A2	(71) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
(51) C09K 15/28 (11) 1 055 720 A3	(51) G11C 7/00	(11) 0 712 132 B1	(51) D04B 21/06 (11) 1 081 261 A1
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.	(51) H02M 1/12	(11) 1 081 833 A1	(73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) A61K 7/06 (11) 1 080 714 A2	(51) H02P 8/14	(11) 1 081 844 A2	(51) A61B 5/00 (11) 0 861 044 B1
(71;73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.	(51) H04L 9/06	(11) 1 081 888 A2	(51) A61B 18/12 (11) 0 873 088 B1
(51) G01M 11/02 (11) 0 775 900 B1	(51) H05K 5/00	(11) 1 081 889 A2	(11) 0 920 283 B1
(11) 0 775 901 B1	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba	(11) 1 081 992 A2	(71) Katoot, Mohammad, W.
(51) G02C 7/04 (11) 1 080 387 A1	(51) G06F 17/60	(11) 1 081 620 A2	(51) C08G 67/00 (11) 1 080 128 A1
(71) Johnson, Terence Leslie	(71;73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho		(73) Kaufmann, Georg
(51) G02F 1/1335 (11) 1 081 532 A2	(51) F04B 39/02	(11) 0 764 782 B1	(51) B29C 45/16 (11) 0 914 238 B1
(71) Jones, Elizabeth Louise	(51) F04B 39/10	(11) 1 041 283 A3	(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION
(51) C12N 9/12 (11) 1 080 186 A2	(51) H01M 8/04	(11) 1 081 780 A2	(51) B21B 37/00 (11) 0 628 361 B2
(71) JOSEF STEFAN, INSTITUT " " INSTITUT " JOSEF STEFAN "	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho		(51) C21D 8/02 (11) 0 659 888 B1
(71) JOURNEE S.A., PAUL " " PAUL JOURNEE S.A.	(51) F04B 27/08	(11) 1 081 377 A2	(71) Kawasaki Steel Corporation
(71) jozef stefan " " INSTITUT " JOSEF STEFAN "	(51) F04B 27/18	(11) 1 039 130 A3	(51) C21D 8/12 (11) 1 081 238 A2
(71) JSR Corporation	(51) F04B 49/00	(11) 1 081 378 A2	(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD.
(51) C09G 1/02 (11) 1 081 200 A1	(51) F04C 18/02	(11) 1 081 379 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 081 015 A2
(71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG	(51) F04C 3/06	(11) 1 081 384 A2	(73) Keikov, Ilja
(51) E01H 1/05 (11) 1 081 288 A2	(51) H01M 8/04	(11) 1 081 781 A2	(51) F04C 3/06 (11) 0 885 358 B1
(71) Julsgaard, Leo	(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI		(73) Keikov, Jüri
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 624 A2	(51) H05K 7/20	(11) 1 081 995 A1	(51) F04C 3/06 (11) 0 885 358 B1
(71) Jung, Willi	(71) KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA " " OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA		(71) Keiper GmbH & Co.
(51) E04F 11/18 (11) 1 081 308 A2	(73) KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., SANWA " " SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.		(51) B60N 2/62 (11) 1 080 986 A1
(11) 1 081 309 A2	(71) Kaisha F.F.C., Kabushiki " " Kabushiki Kaisha F.F.C.		(71) KEMIN INDUSTRIES, INC.
(71) Junkers, John K.	(71) Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki " " Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)		(51) A61K 35/78 (11) 1 079 841 A1
(51) B25B 21/00 (11) 1 080 847 A2	(71) Kakoki Co., Ltd., Shikoku " " Shikoku Kakoki Co., Ltd.		(71) KEMIRA AGRO OY
(71) JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM " " FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH	(71) Kalsep Limited		(51) C05B 19/00 (11) 1 080 054 A1
(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT	(51) B01D 71/68	(11) 1 079 912 A1	(71) Kemper GmbH + Co. KG, Gebr. " " Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
(51) C12Q 1/42 (11) 1 081 232 A1	(71) Kameda, Toshitada		(71) Kempton, CFS GmbH " " CFS GmbH Kempton
(73) KA-TE System AG	(51) G06F 19/00	(11) 1 081 626 A2	(73) Kempton GmbH, Elektroschmelzwerk " " Elektroschmelzwerk Kempton GmbH
(51) G02B 6/44 (11) 0 978 743 B1	(71) Kandidov, Anton Valerievich		(71) KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA " " KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
(71) Kabushiki Kaisha F.F.C.	(51) H01J 1/30	(11) 1 081 734 A1	(71) Keralase Ltd.
(51) E02F 9/20 (11) 1 081 295 A1	(71) KANEKA CORPORATION		(51) A61B 1/00 (11) 1 079 723 A1
(73) KABUSHIKI KAISHA HOSOKAWA YOKO	(51) H01L 31/048	(11) 1 081 770 A1	(71) Keyware Technologies
(51) B65D 30/10 (11) 0 893 358 B1	(71) KANN GmbH Baustoffwerke		(51) G06K 9/68 (11) 1 081 632 A1
(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD	(51) E04H 17/14	(11) 1 081 314 A1	(71) KIBBLE, Anthony Wilfred
(51) H04L 27/18 (11) 1 081 903 A1	(71) KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(51) E05B 17/20 (11) 1 080 287 A1
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO	(51) E05B 65/12	(11) 1 081 317 A1	(71) KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG " " GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
(51) C21B 13/10 (11) 1 081 236 A1	(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.		(71) Kiekert Aktiengesellschaft
(51) C22C 21/10 (11) 1 081 242 A1	(51) B60K 17/35	(11) 1 000 793 A3	(51) E05B 65/32 (11) 1 081 321 A2
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	(71) KAO CORPORATION		(73) Kiep Metallverarbeitung GmbH, Kochendörfer & " " Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH
(51) C02F 11/14 (11) 1 081 102 A2	(51) A61F 13/84	(11) 1 080 709 A2	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(73) Kabushiki Kaisha Nihon Pisco	(51) C08K 5/17	(11) 1 081 187 A2	(51) B65B 25/14 (11) 0 899 196 B1
(51) F16L 37/092 (11) 0 719 972 B1	(71) Kao Corporation		(51) C08F 2/50 (11) 1 080 118 A1
(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA	(51) A23D 7/00	(11) 1 079 699 A1	(71) KINGS COLLEGE LONDON
(51) G02B 5/28 (11) 1 081 512 A1	(51) A23D 9/013	(11) 1 079 700 A1	(51) H04L 25/02 (11) 1 080 567 A1
(73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU	(51) D06M 13/402	(11) 1 081 269 A1	(71) KINNARPS AB
(51) A61K 6/00 (11) 0 702 948 B1	(51) D21J 3/00	(11) 1 081 285 A1	(51) A47B 13/02 (11) 1 080 667 A2
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	(71) Karl Grumbach GmbH & Co.KG		(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
(51) G05B 19/409 (11) 1 081 568 A2	(51) E03D 1/012	(11) 1 063 359 A3	(51) C12N 9/14 (11) 1 081 221 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 081 584 A2			
(51) G06F 7/52 (11) 0 650 115 B1			

- (71) **Kisho Co., Ltd.**
(51) C11D 9/00 (11) 1 081 216 A1
- (73) **Klaus Union Armaturen Pumpen GmbH & Co., Franz** →
Franz Klaus Union Armaturen Pumpen GmbH & Co.
- (71) **Klauschke, Hermann**
(51) E04B 1/08 (11) 1 080 278 A1
- (71) **Kleineidam GmbH, Ivo Technik W.** →
Ivo Technik W. Kleineidam GmbH
- (71) **KLEPP AS, KVERNELAND** →
KVERNELAND KLEPP AS
- (71) **KLING GmbH, FRIEDRICH** →
FRIEDRICH KLING GmbH
- (71) **Klinge Pharma GmbH**
(51) A61K 31/455 (11) 1 079 832 A1
- (71) **Kluger, Patrick, Dr. med.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 051 947 A3
- (71) **Knecht, Andreas**
(51) G09F 9/33 (11) 1 081 673 A1
- (71) **Knecht, Stephan**
(51) G09F 9/33 (11) 1 081 673 A1
- (71) **Knight, Kenneth Henry**
(51) E01F 15/00 (11) 0 844 336 A3
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kobra Formen-und Anlagenbau GmbH**
(51) B28B 1/087 (11) 1 080 858 A2
- (71) **Koch, Hans-Reinhard**
(51) A61F 9/007 (11) 1 079 776 A1
- (71) **KOCH Membranen GmbH & Co. KG**
Kunststofftechnologie
(51) E04D 13/15 (11) 1 080 281 A1
- (73) **KOCH & SONS CO., H.** →
H. KOCH & SONS CO.
- (73) **Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH**
(51) B60N 2/20 (11) 0 876 937 B1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **KODAK LIMITED**
(51) C07C 231/10 (11) 0 793 640 B1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 079 972 A1
(11) 1 079 973 A1
(51) G03F 7/32 (11) 1 081 554 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 35/00 (11) 1 080 894 A1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohjin Co., Ltd.**
(51) A23L 1/221 (11) 1 080 645 A1
- (73) **Koki Imaging Solutions, Inc., Hitachi** →
Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Kolehmainen, Teuvo**
(51) B07C 5/00 (11) 1 079 941 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) E02F 3/34 (11) 1 081 292 A1
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED** →
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Komine, Keiji**
(51) A61L 15/60 (11) 1 080 735 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 31/04 (11) 1 080 891 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 080 892 A2
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/22 (11) 0 893 149 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 080 758 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 081 679 A1
(51) G10H 1/36 (11) 1 081 680 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 2/447 (11) 0 992 349 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 081 692 A2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 080 403 A1
(51) G11C 8/04 (11) 0 697 700 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 588 410 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 079 719 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 725 A1
(51) G01S 5/02 (11) 1 080 378 A1
(51) G06F 1/02 (11) 0 674 254 B1
(51) G06F 12/02 (11) 1 080 411 A1
(51) G06F 13/16 (11) 1 081 597 A1
(11) 1 081 598 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 081 599 A2
(51) G06F 15/167 (11) 1 081 602 A1
(11) 1 081 603 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 081 630 A1
(51) G06K 7/10 (11) 0 794 501 A3
(51) G10L 15/22 (11) 1 081 683 A1
(51) G11B 5/31 (11) 0 746 849 B1
(51) G11B 19/12 (11) 1 080 467 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 080 468 A1
(51) G11B 27/30 (11) 1 080 470 A1
(51) H01J 1/22 (11) 0 809 853 B1
(51) H01J 35/10 (11) 1 081 740 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 080 484 A1
(51) H01L 21/331 (11) 1 080 490 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 080 497 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 080 499 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 081 772 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 080 525 A1
(51) H02M 3/137 (11) 1 081 837 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 081 839 A2
(51) H03C 1/52 (11) 1 080 529 A1
(51) H03H 7/42 (11) 1 080 530 A1
(51) H03H 17/00 (11) 0 793 875 B1
(51) H03M 7/16 (11) 1 081 864 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 080 558 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 913 A2
(51) H04N 1/327 (11) 1 080 576 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 080 577 A1
(51) H04R 1/22 (11) 1 080 603 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 080 607 A1
- (51) H05B 41/282 (11) 1 080 611 A1
- (71) **KONISHI CO., LTD.**
(51) C08F 2/16 (11) 1 081 161 A1
- (71) **KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD., DONG** →
DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **Kordelin, Tapio**
(51) A01K 1/01 (11) 1 079 686 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) G06F 9/455 (11) 1 080 410 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07D 239/60 (11) 0 736 015 B1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 207 A2
- (71) **Korea Security Printing and Minting Corporation**
(51) D21H 21/44 (11) 1 080 269 A1
- (73) **Korsnäs Bates A/S**
(51) F16K 15/20 (11) 0 932 782 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F04C 2/14 (11) 1 081 381 A2
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kramer, Andrew P.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 079 893 A1
- (71) **Krieger & Partner, Mindlab** →
Mindlab Krieger & Partner
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 24/00 (11) 1 080 518 A1
- (71) **Kronseder, Hermann, Dr.-Ing. E.h.**
(51) B65D 23/12 (11) 1 081 056 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/19 (11) 1 080 003 A1
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **KRYPTONITE CORPORATION**
(51) E05B 71/00 (11) 1 081 322 A2
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/12 (11) 1 081 367 A2
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16C 23/04 (11) 1 080 313 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) E02F 9/16 (11) 1 081 294 A1
(51) E21B 7/06 (11) 0 812 976 A3
- (71) **KUFFERATH GMBH & CO. KG, GKD GEBR.** →
GKD GEBR. KUFFERATH GMBH & CO. KG
- (71) **Kuisma, Ensio**
(51) B27M 3/00 (11) 1 080 857 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B29C 45/26 (11) 1 080 861 A2
- (73) **KUKA Wehrtechnik GmbH**
(51) F41A 9/83 (11) 0 742 419 B1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 080 940 A2

- (71) **KURARAY Co. LTD.**
(51) G03B 21/62 (11) 1 081 542 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07J 9/00 (11) 1 081 157 A1
- (71) **Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Fritz →**
Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik
- (71) **Küstners Beloit GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 081 281 A2
(51) D21G 1/02 (11) 1 081 282 A2
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard →**
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **KVERNELAND KLEPP AS**
(51) A01B 63/10 (11) 1 080 622 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) H05K 1/02 (11) 1 081 989 A2
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12P 19/26 (11) 1 081 230 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 080 773 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/22 (11) 1 080 774 A1
(51) C01B 15/013 (11) 0 837 033 B1
(51) C10J 3/64 (11) 1 002 854 A3
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/04 (11) 1 080 773 A1
(51) C01B 35/06 (11) 1 081 095 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 062 935 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 020 176 A3
(51) A61K 7/42 (11) 0 880 961 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 852 944 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 926 149 B1
- (71) **L & P SWISS HOLDING COMPANY**
(51) A47C 27/06 (11) 1 079 716 A1
- (71) **LAB. INC., NEO-EX →**
NEO-EX LAB. INC.
- (71) **Laboratoire Aguettant**
(51) A61M 5/32 (11) 1 079 878 A1
- (71) **Laboratoire d'Electronique Industrielle Departement d'Electricité EPFL**
(51) H02J 7/00 (11) 1 081 824 A2
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) C07D 231/12 (11) 0 808 308 B1
- (71) **LABS, INC., PROTEIN DESIGN →**
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
- (73) **LABSYSTEMS OY**
(51) G01N 33/543 (11) 0 787 296 B1
- (71) **LAFARGE**
(51) C04B 28/02 (11) 1 080 049 A1
- (71) **LAGOSTINA S.p.A.**
(51) B21D 51/22 (11) 1 080 806 A2
- (71) **Lang, Edo**
(51) E03D 5/10 (11) 1 081 299 A1
- (73) **Langenbach, Klaus**
(51) A45C 11/18 (11) 0 667 109 B1
- (73) **Langer, Ruth, geb. Layher**
(51) E04G 7/30 (11) 0 423 516 B2
- (71) **LASER TECHNOLOGY, INC.**
(51) G01F 23/292 (11) 1 080 344 A1
- (71) **Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH**
(51) H01S 5/40 (11) 1 081 819 A2
- (71) **Lattimore & Tessmer, Inc.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 080 335 A1
- (71) **Lauras AS**
(51) C12N 9/12 (11) 1 080 186 A2
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Länsitec OY**
(51) A01G 23/08 (11) 1 079 683 A1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 081 226 A1
- (73) **LEGRAND**
(51) F16B 5/00 (11) 0 829 650 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) F16B 5/00 (11) 0 829 650 B1
- (71) **LEHMANN Maschinenfabrik GmbH, F.B. →**
F.B. LEHMANN Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 1/02 (11) 1 081 459 A1
- (71) **Leica Microsystems Nussloch GmbH**
(51) G01N 1/06 (11) 1 080 358 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G03F 1/00 (11) 1 080 393 A1
- (71) **LEITNER GMBH**
(51) E04B 1/58 (11) 1 081 300 A2
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C12P 7/62 (11) 1 080 220 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/98 (11) 0 924 057 A3
- (71) **Lenhardt, Marita**
(51) A47C 1/026 (11) 0 976 347 A3
- (71) **Lentz, M. Rigdon**
(51) A61M 1/34 (11) 1 079 875 A2
- (71) **Leona Lighting Design Limited**
(51) G04B 45/00 (11) 1 035 452 A3
- (71) **Lerda, Bruno**
(51) A63F 9/08 (11) 0 945 155 A3
- (71) **Let's Go Shopping**
(51) B42F 21/00 (11) 1 079 979 A1
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U. →**
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (71) **Lewin, Prof., Menachem, →**
Menachem, Lewin, Prof.
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G01N 3/00 (11) 0 919 798 A3
- (71) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) G01C 19/72 (11) 1 080 341 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F24C 15/02 (11) 1 081 436 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 425 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 081 823 A2
(51) H04N 9/64 (11) 0 847 207 A3
- (71) **LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, S.A. →**
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- (71) **Liebherr-Verkehrstechnik GmbH**
(51) F24F 1/00 (11) 1 081 439 A2
- (71) **Life International Products Inc.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 079 913 A1
- (71) **Life Science Products, Inc., NEN →**
NEN Life Science Products, Inc.
- (71) **Lill, Edgar**
(51) A44B 11/25 (11) 1 079 707 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F16K 1/226 (11) 1 081 420 A2
- (71) **Lindenberg Glass Tile GmbH**
(51) E04F 13/14 (11) 1 080 282 A1
- (71) **LINDNER AG**
(51) E04B 2/74 (11) 1 081 302 A2
- (71) **Lindner, Hartmut**
(51) E04H 15/20 (11) 1 043 458 A3
- (71) **Lindsay, James S.**
(51) B23B 47/28 (11) 1 080 813 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 081 745 A2
- (71) **Lintec Corporation**
(51) C09J 4/02 (11) 1 081 201 A1
- (71) **LINX PRINTING TECHNOLOGIES PLC**
(51) B41J 2/09 (11) 1 079 974 A1
- (71) **LIPOsome COMPANY, INC., THE →**
THE LIPOsome COMPANY, INC.
- (71) **LIR-USA MANUFACTURING CO. INC.**
(51) A45D 33/00 (11) 0 992 203 A3
- (71) **LIST AG**
(51) B65D 90/62 (11) 1 063 179 A3
- (71) **Litton Precision Products International, Inc**
(51) H01R 13/625 (11) 1 081 799 A2
- (71) **Lizyx AB**
(51) C08J 9/38 (11) 1 080 145 A1
- (71) **lk products oy →**
Filtronic LK Oy
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lo, Roger E.**
(51) F02K 9/10 (11) 1 080 302 A1

- (71) **Locatelli, Mario**
(51) B60R 1/08 (11) 1 079 990 A1
- (73) **Lockwood Greene Petersen GmbH**
(51) B01D 47/10 (11) 0 919 273 B1
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 862 369 B1
- (71) **Loegel, Charles, jun.**
(51) B05B 1/34 (11) 1 079 935 A1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Logoplan**
(51) G09B 29/02 (11) 1 080 460 A1
- (71) **Lohr Activites**
(51) B60P 3/08 (11) 1 079 988 A1
- (71) **Lojack Venture Corporation-Micrologic, Inc.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 080 537 A1
- (71) **Looker, Grant Raymond**
(51) A23N 12/02 (11) 1 079 705 A1
- (71) **Looker, Wayne Robert**
(51) A23N 12/02 (11) 1 079 705 A1
- (71) **LOOM WORKS, LTD., TOYODA AUTOMATIC** →
TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD.
- (71) **Loppoli, Giuseppe**
(51) A01K 5/00 (11) 1 080 634 A1
- (71) **Lorenz Heckelmann & Söhne**
(51) A01K 39/014 (11) 1 080 637 A1
- (71) **Lorne Park Research, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 222 A1
- (71) **Lou, Wei**
(51) H01J 17/49 (11) 1 081 736 A1
- (71) **Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Gebrüder** →
Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H03K 3/037 (11) 1 081 857 A1
- (71) **LTG Lufttechnische Komponenten GmbH**
(51) F04D 29/16 (11) 1 081 388 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/21 (11) 1 079 822 A1
(51) B65B 5/04 (11) 1 080 011 A1
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F15B 21/14 (11) 0 989 308 A3
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 405 A2
- (71) **Lucent Technologies ECS Limited**
(51) H04M 3/51 (11) 1 081 930 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B01D 53/68 (11) 1 080 775 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 080 871 A1
(51) C25D 3/32 (11) 1 006 217 B1
(51) C25D 3/56 (11) 1 081 251 A1
(51) G01J 3/26 (11) 1 081 474 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 081 513 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 883 005 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 081 592 A2
(11) 1 081 593 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 607 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 621 A2
(51) H01J 1/30 (11) 0 989 579 A3
- (51) H01L 21/02 (11) 1 081 746 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 081 748 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 081 774 A2
(51) H01S 3/06 (11) 0 905 834 B1
(51) H03M 13/41 (11) 1 081 869 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 851 610 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 081 875 A2
(11) 1 081 876 A2
(51) H04B 7/15 (11) 1 081 878 A2
(51) H04J 9/00 (11) 0 825 736 A3
(51) H04L 1/00 (11) 0 499 397 B1
(51) H04L 27/38 (11) 1 081 908 A2
(51) H04M 1/23 (11) 0 862 308 A3
(51) H04M 3/00 (11) 0 889 630 B1
(51) H04M 3/487 (11) 1 081 928 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 859 500 A3
(51) H04M 3/56 (11) 1 081 932 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 081 958 A1
(51) H04N 7/64 (11) 1 081 963 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 081 969 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 081 972 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 974 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 081 982 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 081 996 A2
- (71) **Luffahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Lufttechnische Komponenten GmbH, LTG** →
LTG Lufttechnische Komponenten GmbH
- (71) **Luminary Logic Limited**
(51) G12B 11/00 (11) 1 080 472 A1
- (71) **Luminex Corporation**
(51) B32B 5/16 (11) 1 079 967 A1
- (71) **Luo, En ze**
(51) H01J 17/49 (11) 1 081 736 A1
- (71) **Luo, Hong**
(51) H01J 17/49 (11) 1 081 736 A1
- (71) **Luttenberger, Hertha**
(51) C22B 7/00 (11) 1 080 238 A1
- (71) **Luxerion Anstalt**
(51) F21V 21/00 (11) 0 926 433 A3
- (73) **LW TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65B 9/22 (11) 0 666 813 B1
- (71) **Lynx Photonic Networks Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 080 385 A1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M-J Partnership**
(51) B62J 11/00 (11) 0 824 442 B1
- (71;73) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) B29C 47/52 (11) 1 080 868 A1
(51) F04C 13/00 (11) 0 753 665 B1
- (73) **MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES Limited, PLASSON** →
PLASSON MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES Limited
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01C 17/00 (11) 0 663 143 B1
- (71) **Macdermid Europe Plc.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 080 142 A1
- (71) **MACFARLAN SMITH LIMITED**
(51) C10L 1/14 (11) 1 080 165 A1
- (71) **Machines Textiles, Alliance** →
Alliance Machines Textiles
- (71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 7/26 (11) 1 080 584 A1
(11) 1 080 585 A1
- (71) **Madaro S.P.R.L.**
(51) A21D 10/00 (11) 1 080 642 A1
- (71) **MADDOCK, Thomas Merlin**
(51) E02B 15/04 (11) 1 080 277 A1
- (71) **MADGE NETWORKS LIMITED**
(51) G06F 1/26 (11) 1 080 401 A1
- (71) **MADRID, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **MAG Maschinen und Apparatebau Aktiengesellschaft**
(51) C23G 5/00 (11) 1 080 250 A1
- (71) **Magellan Dis Inc.**
(51) G01C 21/20 (11) 1 080 342 A1
- (71) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 079 962 A1
(51) B29C 59/02 (11) 1 079 963 A1
(51) B60N 2/00 (11) 1 079 986 A1
- (71) **Magnettechnik GmbH & Co. KG, NSM** →
NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG
- (71) **MAHO Pfronten GmbH, DECKEL** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (71) **Mailing Systems AG, Ascom Hasler** →
Ascom Hasler Mailing Systems AG
- (71) **MaK System Gesellschaft mbH**
(51) F41H 7/04 (11) 1 081 452 A2
- (71) **Makarow, Marja**
(51) C12P 21/00 (11) 1 080 221 A1
- (71) **Malden Mills Industries, Inc.**
(51) D04B 1/04 (11) 1 067 226 A3
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 728 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 1/087 (11) 1 081 003 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41C 1/10 (11) 1 077 129 A3
(51) B65H 1/26 (11) 1 081 072 A2
- (71;73) **Management AG, Aluisse Technology &** →
Aluisse Technology & Management AG
- (71) **Mando Corporation**
(51) B60T 8/48 (11) 1 081 007 A2
- (71) **Manfre', Giovanni**
(51) B60R 1/08 (11) 1 079 990 A1
- (71;73) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60K 37/02 (11) 1 080 977 A2
(51) B60R 25/00 (11) 1 081 000 A2
(51) E05B 49/00 (11) 0 596 343 B1
(51) F04D 5/00 (11) 1 081 385 A1
(51) G01F 23/00 (11) 1 081 466 A1
(51) G01F 23/296 (11) 1 081 470 A1
(11) 1 081 471 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 081 531 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft

- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/03 (11) 1 080 971 A2
(51) B60K 35/00 (11) 1 080 973 A2
(51) E05B 49/00 (11) 1 081 316 A1
(51) F02M 37/00 (11) 1 045 131 A3
(51) G06F 1/08 (11) 1 081 578 A2
(51) H05B 33/08 (11) 0 952 757 A3
- (73) **MANNHEIM, Jose, R.**
(51) B32B 17/00 (11) 0 676 996 B1
- (73) **Manstorfer, Karl**
(51) G02B 6/44 (11) 0 978 743 B1
- (71) **Mantis Oil Separation Limited**
(51) E02B 15/04 (11) 1 080 277 A1
- (71) **MANUFACTURING CO. INC., LIR-USA →**
LIR-USA MANUFACTURING CO. INC.
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 081 422 A2
- (73) **Marchetti, Augusto**
(51) B65B 51/06 (11) 0 812 767 B1
- (71) **Marcrist International Limited**
(51) B28D 1/04 (11) 1 080 859 A1
- (71) **MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 081 099 A1
- (71) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 9/00 (11) 1 079 902 A1
- (71) **Market, Inc., The Nasdaq Stock →**
The Nasdaq Stock Market, Inc.
- (71) **Market Migration Limited**
(51) A47K 10/16 (11) 1 079 720 A1
- (71) **Markets, Inc., Intelligent →**
Intelligent Markets, Inc.
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07D 7/12 (11) 1 081 660 A2
(51) G07F 1/04 (11) 1 065 632 A3
- (71) **MARS UK LIMITED**
(51) C09J 189/00 (11) 1 080 158 A1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, Wm. →**
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Martella, Pasquale**
(51) A61B 17/68 (11) 1 079 752 A1
- (71) **Martinez Olivas, Benjamin**
(51) G01K 1/02 (11) 1 081 476 A1
- (71) **Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 215/22 (11) 1 081 138 A1
- (71) **MARYLAND COLLEGE PARK, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK
- (71) **Maryland Financial Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 080 717 A1
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 15/64 (11) 0 775 768 B1
- (71) **Maschinen und Apparatebau Aktiengesellschaft, MAG →**
MAG Maschinen und Apparatebau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau GmbH, Bormet →**
Bormet Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner →**
Brückner Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig →**
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (71) **Maschinenbau GmbH, UniMaTec Prägwalzen und →**
UniMaTec Prägwalzen und Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH**
(51) B65B 13/22 (11) 0 893 346 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK REIKA-WERK GmbH**
(51) B23B 5/16 (11) 0 732 981 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) G01K 11/32 (11) 1 081 478 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 9/08 (11) 1 080 259 A1
(51) D01G 15/16 (11) 1 031 650 A3
- (71) **Masol GmbH & Co.KG, Markisen-Sonnenschutz-Lichttechnik**
(51) E04F 10/06 (11) 1 081 307 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C09K 11/06 (11) 1 080 162 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 080 394 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 080 506 A1
- (73) **MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
- (71) **Master's Innovations Ltd Oy**
(51) G06F 17/28 (11) 1 080 424 A1
- (73) **Masumoto, Tsuyoshi**
(51) B22F 9/12 (11) 0 704 264 B1
- (71) **Masus, Henrik**
(51) A01G 31/02 (11) 1 080 632 A2
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matra Nortel Communications**
(51) H03J 7/02 (11) 1 081 855 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 080 690 A1
(51) A61B 8/08 (11) 1 080 691 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 081 503 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 081 574 A1
(11) 1 081 575 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 081 580 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 081 581 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 081 600 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 081 644 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 637 016 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 977 185 B1
(11) 0 977 187 B1
(51) G11B 15/43 (11) 0 524 819 B1
(51) H01L 25/00 (11) 1 081 764 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 081 777 A2
(51) H03H 9/05 (11) 0 822 897 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 821 492 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 081 882 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 910 A2
(51) H04N 5/06 (11) 1 081 940 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 081 948 A2
(51) H04N 5/91 (11) 1 081 949 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 081 952 A2
(11) 1 081 953 A2
- (51) H04N 9/66 (11) 1 081 965 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 081 968 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 081 983 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 081 998 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 080 794 A2
(51) G02F 1/13363 (11) 1 081 535 A2
(51) G04G 15/00 (11) 1 081 565 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 081 595 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 616 A2
(51) G06T 11/40 (11) 0 964 367 A3
(51) G10L 15/02 (11) 1 005 019 A3
(51) G11B 23/03 (11) 0 962 933 B1
(51) H03G 11/00 (11) 1 081 851 A2
(51) H03M 13/12 (11) 0 909 038 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 081 906 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 081 922 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 081 954 A2
(11) 1 081 955 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 059 615 A3
(51) H04N 7/36 (11) 0 889 653 A3
(51) H04N 9/804 (11) 1 081 966 A2
(51) H04N 9/82 (11) 1 081 967 A2
(51) H04R 5/02 (11) 1 080 604 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H05K 1/03 (11) 0 768 814 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G06T 1/20 (11) 1 080 447 A1
(51) H01H 50/32 (11) 1 081 732 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04L 9/06 (11) 1 081 888 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) F21V 19/00 (11) 0 918 188 A3
(51) G09G 5/00 (11) 1 081 677 A1
(51) H01J 9/14 (11) 1 081 735 A2
(51) H01J 61/56 (11) 1 081 743 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 081 784 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 080 177 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 081 233 A2
- (71) **Maximal Innovative Intelligence Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 428 A1
- (71) **MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL →**
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **MAZ Mikroelektronik Anwendungszentrum Hamburg GmbH**
(51) G04G 7/00 (11) 1 081 564 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 1/02 (11) 1 081 014 A2
(51) C22C 23/02 (11) 1 081 243 A1
(51) F01P 11/16 (11) 1 081 349 A1
(51) F02B 37/24 (11) 1 081 352 A1
(11) 1 081 353 A1
(51) F02D 37/02 (11) 0 947 682 A3
- (71) **McCalls Special Products Limited**
(51) E04C 5/12 (11) 1 080 280 A1
- (71) **McEwan, Thomas E.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 080 556 A1

- (71) **McGeough Limited, Spreckelsen** →
Spreckelsen McGeough Limited
- (71) **McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
- (71) **McMahon, Richard Anthony**
(51) A61N 5/06 (11) 1 079 896 A1
- (71) **MECAPLAST SAM**
(51) B62D 65/00 (11) 1 081 029 A1
- (71) **MECCANICA ZUCAL SNC**
(51) A01D 46/24 (11) 1 080 625 A1
- (71) **Meccaniche Bergi-OFB S.p.A., Industrie** →
Industrie Meccaniche Bergi-OFB S.p.A.
- (71) **Media Disc Service GmbH & Co. KG, OK** →
OK Media Disc Service GmbH & Co. KG
- (71) **Medical AG, Geratherm** →
Geratherm Medical AG
- (73) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
- (71) **Medical Ltd., Florence** →
Florence Medical Ltd.
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/86 (11) 0 918 874 B1
- (71) **MEDICAL RESOURCES CORPORATION, APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
- (71) **Medical Systems, Inc., Computerized** →
Computerized Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGY, INC., WRIGHT** →
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.
- (71) **MEDMARK PHARMA GMBH**
(51) A61K 31/66 (11) 1 079 838 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 079 885 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 079 733 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 079 884 A1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 209/92 (11) 1 081 136 A1
- (71) **Membranen GmbH & Co. KG**
Kunststofftechnologie, KOCH →
KOCH Membranen GmbH & Co. KG
Kunststofftechnologie
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/02 (11) 1 080 255 A1
- (71) **Menachem, Lewin, Prof.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 081 183 A2
- (71) **Merchandising Systems, Inc., Automated** →
Automated Merchandising Systems, Inc.
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C07D 493/10 (11) 1 081 151 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/535 (11) 1 079 835 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 079 855 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 211/65 (11) 1 081 129 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 081 779 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 079 863 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 55/10 (11) 1 081 403 A2
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 233/22 (11) 0 625 969 B1
- (71) **Mesac Corporation**
(51) B05C 19/00 (11) 1 080 793 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A61M 16/14 (11) 0 998 954 A3
- (71) **Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 080 188 A2
- (71) **Metallgesellschaft Aktiengesellschaft**
(51) F22B 31/00 (11) 1 080 325 A1
- (71) **METALLTECHNOLOGIE MBH, TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR** →
TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR
METALLTECHNOLOGIE MBH
- (73) **Metallverarbeitung GmbH, Kochendörfer & Kiep** →
Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 079 983 A1
- (73) **Meura**
(51) C12C 7/04 (11) 0 845 528 B1
- (73) **Mexico, The University of New** →
The University of New Mexico
- (71) **Meyer GmbH & Co. KG, Rud. Otto** →
Rud. Otto Meyer GmbH & Co. KG
- (73) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel
Mezzogiorno
- (71) **MFC SURVIVAL LIMITED**
(51) B66F 3/35 (11) 1 080 030 A1
- (71) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE**
(51) C07C 37/00 (11) 0 927 148 B1
- (71) **Micro Engineering Inc.**
(51) B64D 47/06 (11) 1 080 010 A1
- (71) **Micro-Tec Company, Ltd.**
(51) H05K 3/34 (11) 1 081 990 A2
- (71) **Microbial Systems Limited**
(51) G01N 15/12 (11) 1 080 362 A1
(11) 1 080 363 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) G06F 9/30 (11) 1 080 406 A1
- (71) **Microm International GmbH**
(51) G01N 1/06 (11) 1 080 359 A1
- (71) **Microsoft**
(51) G10L 11/00 (11) 1 080 462 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06K 11/08 (11) 1 081 634 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 080 445 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 080 542 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 080 579 A2
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 079 874 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 080 681 A2
- (71) **Mielenhausen, Thomas**
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 429 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 080 101 A1
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION** .
(51) B01J 13/00 (11) 1 079 917 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C02F 1/62 (11) 1 081 098 A1
- (71) **Mindlab Krieger & Partner**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 605 A2
- (71) **Mindpass A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 613 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02K 21/22 (11) 1 081 832 A2
- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C09C 1/02 (11) 1 081 197 A1
- (71) **Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication Research Laboratory,** →
Communication Research Laboratory, Ministry of
Posts and Telecommunications (Japanese
Government)
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B06B 3/02 (11) 0 909 225 B1
(51) B24B 13/005 (11) 0 851 799 B1
(51) B65B 63/08 (11) 1 080 015 A1
(51) C04B 35/111 (11) 1 080 052 A1
(51) C08J 7/12 (11) 1 080 140 A1
(51) C09J 123/28 (11) 1 080 157 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 080 159 A1
(11) 1 080 160 A1
(51) C25B 3/08 (11) 1 080 251 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 080 383 A1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02F 1/1341 (11) 1 081 536 A2
- (71) **Mirae Corporation**
(51) G01R 31/316 (11) 0 995 998 A3
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03H 11/12 (11) 0 772 294 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F02M 37/10 (11) 1 043 495 A3
(11) 1 045 132 A3
(11) 1 045 133 A3
- (71;73) **mitsubishi chemical corporation**
(51) C08G 64/30 (11) 1 081 175 A2
(51) H01M 4/66 (11) 0 787 366 B1

- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) B65D 30/10 (11) 0 893 358 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 11/00 (11) 1 081 085 A2
(51) G01C 21/20 (11) 0 790 486 A3
(51) G06F 11/20 (11) 0 915 421 B1
(11) 1 069 504 A3
(51) G06F 11/32 (11) 1 081 594 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 604 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 081 646 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 081 651 A2
(11) 1 081 652 A2
(11) 1 081 653 A2
(51) G06T 15/50 (11) 1 081 655 A2
(51) G06T 17/20 (11) 1 081 656 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 947 988 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 081 715 A1
(51) H01H 33/66 (11) 0 597 434 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 081 769 A1
(51) H02M 7/00 (11) 0 780 960 B1
(51) H03J 7/04 (11) 0 788 225 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 081 866 A2
(51) H04B 1/30 (11) 1 081 871 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 081 943 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 981 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Engineering Company Limited**
(51) G11B 27/32 (11) 0 947 988 B1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 69/94 (11) 0 893 429 B1
(51) C07C 261/04 (11) 1 072 585 A3
(51) G03F 7/42 (11) 1 031 884 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C01B 13/10 (11) 0 949 197 A3
(51) C22C 38/22 (11) 1 081 244 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 3/20 (11) 1 081 346 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 080 840 A2
(11) 1 080 841 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C04B 26/06 (11) 1 081 111 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 080 882 A2
(51) C07C 209/08 (11) 1 081 127 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 081 194 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 081 690 A2
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 081 650 A2
- (71) **Miyake, Kazuyo**
(51) B65D 81/20 (11) 1 020 371 A3
- (71) **Miyake, Masaharu**
(51) B65D 81/20 (11) 1 020 371 A3
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) B65H 23/04 (11) 1 081 075 A2
- (71) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) H01H 9/44 (11) 1 081 726 A2
- (71) **Molecular Imaging Corporation**
(51) G01B 7/34 (11) 1 080 340 A1
- (73) **MOLECULAR INSTITUTE, MICHIGAN → MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE**
- (71) **Molecular Machines, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 231 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01L 23/467 (11) 1 081 760 A2
(51) H01R 9/05 (11) 1 081 792 A1
(11) 1 081 793 A1
(51) H01R 12/18 (11) 1 081 794 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 081 795 A1
(51) H01R 13/631 (11) 0 997 987 A3
(51) H01R 13/703 (11) 1 081 804 A1
(51) H01R 13/74 (11) 1 081 806 A1
(51) H05K 7/10 (11) 1 081 993 A2
- (71) **MOLTEN CORPORATION**
(51) A63B 41/08 (11) 1 080 745 A1
- (71) **Momente', Marco**
(51) G07C 15/00 (11) 1 080 452 A1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07D 217/26 (11) 0 641 325 B1
- (71) **MONTRES ROLEX SA**
(51) G04C 3/00 (11) 1 081 563 A1
- (71) **Moore Tool Company Incorporated**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 080 829 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/52 (11) 1 080 828 A2
(51) B23Q 3/155 (11) 1 080 831 A2
- (71) **Moritz, Helmut**
(51) B05B 1/34 (11) 1 079 935 A1
- (71) **Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 25/00 (11) 1 081 001 A2
(51) B60R 25/04 (11) 1 081 002 A2
- (71) **Morrow, Jacqueline M.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 079 783 A1
- (73) **Mosca GmbH, Maschinenfabrik Gerd → Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH**
- (71) **Moshe, Dudai**
(51) A61B 17/12 (11) 1 036 545 A3
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU → MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 080 418 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 080 541 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 080 544 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 081 879 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 080 592 A1
(11) 1 080 593 A1
- (71) **Motors Corporation, General → General Motors Corporation**
- (71) **Mower, Morton M.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 079 892 A1
(51) A61N 1/368 (11) 1 079 894 A1
- (73) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 1/00 (11) 0 854 100 B1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) F01D 9/04 (11) 1 081 336 A2
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) B21B 37/26 (11) 1 080 800 A2
- (71) **Multimed Limited**
(51) A61K 31/565 (11) 1 079 836 A1
- (71) **MURAO Co. Ltd.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 080 653 A2
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 1 081 081 A2
(11) 1 081 082 A2
(51) D01H 13/26 (11) 1 081 258 A1
- (71) **Murata, Makoto**
(51) B21C 37/15 (11) 0 937 520 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 077 455 A3
(51) H01F 41/04 (11) 1 076 345 A3
(51) H01P 3/08 (11) 1 079 458 A3
(51) H03H 9/02 (11) 1 081 853 A2
- (71) **Murphy, Michael Laurence**
(51) C12G 3/04 (11) 1 081 220 A1
- (71) **Murphy, Timothea Miriam**
(51) C12G 3/04 (11) 1 081 220 A1
- (71) **Murrelektronik GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 081 789 A2
- (71) **Musters, Johannes Maria**
(51) E05D 15/10 (11) 1 080 291 A1
- (71) **Müller-Elektronik GmbH & Co.**
(51) B62D 13/00 (11) 1 081 020 A2
- (71) **Müller, Marie**
(51) G09F 27/00 (11) 1 081 674 A1
- (73) **Müller-Schulte, Detlef**
(51) B01J 13/00 (11) 0 843 591 B1
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B22D 17/32 (11) 1 080 809 A1
- (71) **Mycogen Corporation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 080 214 A2
- (71) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03D 27/06 (11) 1 081 260 A1
- (71) **N.V. NEDERLANDSE GASUNIE**
(51) G01N 33/22 (11) 1 081 494 A1
- (71) **N²Able Technologies, Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 080 414 A1
- (71) **Nagoya University, The President of → The President of Nagoya University**
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) A01N 59/00 (11) 1 080 641 A2
(51) C02F 1/56 (11) 1 080 041 A1
- (71) **Namco Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 080 753 A1
- (71) **NASA/Johnson Space Center**
(51) B01J 13/06 (11) 1 079 918 A1
- (71) **Nasdaq Stock Market, Inc., The → The Nasdaq Stock Market, Inc.**
- (71) **National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by Dir. Gen. of → Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries**
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, JAPAN as represented by Director General of Agency of → JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH**

- (71) **Nativia Health Products GmbH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 079 842 A1
- (71) **Nauchno-Issledovatel Sky Institut Lazernoy Fiziki, Gosudarstvennoye Predpriyatie → Gosudarstvennoye Predpriyatie Nauchno-Issledovatel Sky Institut Lazernoy Fiziki**
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G08G 1/01 (11) 1 081 666 A2
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO → CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06N 5/02 (11) 1 081 642 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 622 A2
(51) G06N 5/04 (11) 1 081 643 A2
- (71) **NDS LIMITED**
(51) H04N 7/16 (11) 1 080 580 A1
(51) H04N 17/00 (11) 0 897 248 A3
- (71) **Neacsu, Christian**
(51) B60J 3/02 (11) 1 080 960 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23K 35/26 (11) 1 080 823 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 080 994 A1
(51) G01S 3/74 (11) 0 945 737 A3
(51) G11C 7/00 (11) 1 081 710 A1
(51) G11C 11/22 (11) 0 720 172 B1
(51) H01S 3/06 (11) 0 944 141 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 597 448 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G11C 11/22 (11) 1 081 713 A1
- (71) **NEC USA, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 081 907 A1
- (71) **NEDERLANDSE GASUNIE, N.V. → N.V. NEDERLANDSE GASUNIE**
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) D21C 5/02 (11) 1 080 262 A1
- (71) **Neerup, Morten**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 624 A2
- (73) **nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica → Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
- (71) **Neles Paper Automation Oy**
(51) D21F 7/00 (11) 1 081 278 A2
- (71) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 728 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **NEN Life Science Products, Inc.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 080 065 A1
- (71) **NEO-EX LAB. INC.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 081 395 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 295/12 (11) 1 081 142 A2
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 9/22 (11) 0 869 174 A3
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER**
(51) A61B 17/39 (11) 1 079 747 A2
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 1 080 628 A1
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) F16H 61/26 (11) 1 081 415 A2
- (73) **New Mexico, The University of → The University of New Mexico**
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 080 605 A1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
- (71) **Newage International Limited**
(51) H02K 9/06 (11) 1 081 828 A2
- (71) **Nexus Technologies**
(51) C10B 53/00 (11) 1 080 164 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B23K 3/08 (11) 1 080 817 A2
(51) C04B 35/581 (11) 0 771 772 B1
(51) H01L 41/187 (11) 1 081 773 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) B23B 27/16 (11) 1 080 812 A2
(51) C04B 35/01 (11) 1 026 133 A3
(51) H03H 9/56 (11) 1 081 854 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) F02P 17/12 (11) 1 081 375 A2
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) A47H 13/14 (11) 1 080 675 A1
- (71) **Nichigi Engineering Co. Ltd**
(51) E04H 4/06 (11) 1 081 312 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/008 (11) 1 080 706 A1
(51) B24B 13/005 (11) 1 080 835 A2
- (71) **Nied, Roland, Dr.-Ing.**
(51) B02C 19/06 (11) 1 080 786 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 080 684 A2
- (73) **Nihon Pisco, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Nihon Pisco**
- (71) **Nihon Trim Co. Limited**
(51) C02F 1/461 (11) 1 081 096 A2
- (73) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) A63H 17/00 (11) 0 744 203 B1
- (71) **Niklaus, Hilmar**
(51) E04B 2/88 (11) 1 081 303 A2
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G02B 7/02 (11) 1 081 521 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) C03C 3/06 (11) 1 081 106 A1
- (71) **Nino Satta di Rita Satta, Officina Meccanica → Officina Meccanica Nino Satta di Rita Satta**
- (71) **NINTENDO CO. LIMITED**
(51) A63F 9/22 (11) 0 920 892 A3
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06T 15/40 (11) 1 081 654 A2
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/124 (11) 1 081 511 A1
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G11B 15/10 (11) 1 081 694 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 081 534 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 080 939 A1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**
(51) D04H 3/16 (11) 1 081 262 A1
- (71) **Nippon Petrochemicals Company, Limited**
(51) C08F 8/26 (11) 1 081 165 A1
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 081 107 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 080 824 A1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 080 720 A1
(51) A61K 31/195 (11) 1 080 724 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 043 050 A3
(51) B01J 8/06 (11) 1 080 780 A1
(11) 1 080 781 A1
(51) C04B 35/111 (11) 1 081 116 A1
(51) C08F 265/00 (11) 0 947 526 A3
(51) C08J 3/12 (11) 1 081 178 A2
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/00 (11) 0 347 156 B2
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 22/73 (11) 1 080 246 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02F 1/35 (11) 0 886 174 A3
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04L 9/32 (11) 1 081 890 A2
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08F 2/38 (11) 1 081 162 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60G 17/015 (11) 0 933 238 A3
(51) F02D 41/34 (11) 1 081 364 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 036 921 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 081 350 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60L 15/20 (11) 1 080 983 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60R 21/26 (11) 1 080 999 A2
(51) B60T 7/22 (11) 1 081 004 A2
(51) B62D 25/20 (11) 1 081 025 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 081 782 A2

- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 69/02 (11) 1 081 406 A2
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) C23C 14/32 (11) 1 081 247 A2
- (71) **NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED**
(51) C23C 14/32 (11) 1 081 248 A2
- (71) **Nissin Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 975 005 A3
(11) 0 975 006 A3
- (73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) H05K 1/03 (11) 0 768 814 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 71/68 (11) 1 080 777 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 033 393 A3
(51) H01L 21/68 (11) 1 081 758 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 1 029 551 A3
- (71) **Nokia Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 625 A2
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 081 589 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 081 601 A2
(51) H01M 2/34 (11) 1 081 776 A2
(51) H01Q 9/38 (11) 0 604 017 B1
(51) H03M 3/04 (11) 1 081 863 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 080 549 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 021 053 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 081 971 A1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04B 7/26 (11) 1 080 551 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 1/10 (11) 1 080 536 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 080 546 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 611 503 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 080 555 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 080 565 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 080 587 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 080 598 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 080 600 A1
(11) 1 080 601 A2
- (71) **NORDISK BIOTECH, INC., NOVO →**
NOVO NORDISK BIOTECH, INC.
- (71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 12/08 (11) 1 080 787 A2
(51) H01F 7/18 (11) 0 768 682 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A22B 3/00 (11) 1 079 693 A1
(51) B60R 19/34 (11) 1 079 992 A1
(51) C22B 9/05 (11) 1 081 240 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02F 1/015 (11) 0 643 317 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 081 881 A2
(51) H04L 12/14 (11) 1 081 892 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 081 900 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 845 185 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 880 255 A3
(51) H04M 3/30 (11) 1 081 924 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 024 673 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) C07D 451/02 (11) 1 081 147 A2
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B64C 9/02 (11) 0 909 705 A3
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 848 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/136 (11) 1 080 722 A1
(51) C07D 277/24 (11) 1 080 082 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 080 088 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 783 505 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 080 104 A1
(51) C07K 14/655 (11) 0 714 911 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 208 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 079 920 A1
(51) C07D 277/24 (11) 1 080 082 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 783 505 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 080 104 A1
(51) C07K 14/655 (11) 0 714 911 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 208 A1
- (71) **Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 081 672 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/00 (11) 1 079 876 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 080 095 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) C07C 235/84 (11) 1 080 068 A1
(51) C07D 471/10 (11) 1 080 091 A1
- (71) **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.**
(51) C12N 15/67 (11) 1 080 210 A2
- (71) **Novosiv Pharma AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 079 815 A1
- (71) **Novus Centro Distribuzione S.R.L.**
(51) C11B 1/06 (11) 1 080 167 A1
- (71) **NPS Allelix Corp.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 079 803 A2
- (73) **NSK RHP EUROPEAN TECHNOLOGY CO. LIMITED**
(51) F16C 35/063 (11) 0 720 699 B1
- (71) **NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 21/20 (11) 1 081 067 A1
- (73) **NSM Storage GmbH**
(51) G11B 23/04 (11) 0 948 790 B1
- (71) **NT TOOL KABUSHIKIKAISHA**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 080 832 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 081 883 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 976 A2
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NuCore Technology Inc.**
(51) H04N 1/40 (11) 1 081 937 A2
- (71) **NYCOMED IMAGING A/S**
(51) A61K 49/00 (11) 1 079 865 A1
- (71) **O.M.I. Srl**
(51) F24F 13/14 (11) 1 081 445 A2
- (71) **Obrist, Roland**
(51) E03D 5/10 (11) 1 081 299 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Demp Bek"**
(51) H01B 7/00 (11) 1 081 719 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Octapharma AG**
(51) C07K 14/765 (11) 1 080 112 A1
- (71) **OCTEL COMPANY LIMITED, THE ASSOCIATED →**
THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED
- (73) **Oerlikon-Contraves Pyrotec AG**
(51) F42B 33/00 (11) 0 754 929 B1
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans →**
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **Officina Meccanica Nino Satta di Rita Satta**
(51) B27J 5/00 (11) 1 080 856 A1
- (73) **Oggesen, Heinrich**
(51) B65B 11/00 (11) 0 944 524 B1
- (71) **Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Demp Bek", Obschestvo S →**
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Demp Bek"
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **Ohio University**
(51) C12N 15/00 (11) 1 080 189 A1
- (71) **Ohke, Osamu**
(51) B60K 25/00 (11) 1 002 686 A3
- (71) **OHMORI, Hitoshi**
(51) B24B 13/015 (11) 1 080 836 A2
- (71) **OJI-YUKA SYNTHETIC PAPER CO., LTD.**
(51) C08J 7/12 (11) 0 947 544 A3
- (71) **OK Media Disc Service GmbH & Co. KG**
(51) G11B 20/00 (11) 0 987 705 A3
- (71) **Okano, Teruo**
(51) G01N 30/48 (11) 1 081 492 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/01 (11) 0 964 311 A3
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 081 662 A2
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G01M 11/02 (11) 1 081 483 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 081 712 A1
- (73) **OKUTAMA KOGYO CO., LTD.**
(51) C01F 11/18 (11) 0 850 880 B1
- (71) **OLDE-HEUVEL, Bernardus Johannes Maria**
(51) A47B 9/08 (11) 1 080 665 A1
- (71) **Omesi, Ronen**
(51) A63B 22/02 (11) 1 079 898 A1
- (71) **Omi Kogyo Co., Ltd.**
(51) B27G 19/02 (11) 0 950 482 A3

- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) D21H 19/46 (11) 1 080 268 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) H01H 27/00 (11) 1 081 731 A1
- (73) **OnStream, Inc.**
(51) G11B 5/31 (11) 0 746 849 B1
- (71) **Ontogen Corporation**
(51) C07C 235/84 (11) 1 080 068 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 080 095 A1
- (71) **Ontro, Inc.**
(51) B29C 65/64 (11) 1 080 870 A2
- (73) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 7/00 (11) 0 931 830 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 080 582 A1
- (71) **Opheim, Styrk**
(51) G07F 11/04 (11) 1 080 456 A2
- (71) **OPPERBAS HOLDING B.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 079 805 A1
- (71) **Optilink AB**
(51) G11B 7/00 (11) 1 080 466 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **Organics Inc., Active →**
Active Organics Inc.
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORGANIX, INC.**
(51) C07D 451/02 (11) 1 081 147 A2
- (71) **Oriental Sangyo, Ltd.**
(51) A63G 31/00 (11) 1 080 761 A1
(51) B60N 2/28 (11) 1 080 984 A2
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/50 (11) 1 079 834 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Orthosoft, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 079 756 A1
- (71) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/02 (11) 1 002 601 A3
- (73) **Osmetech PLC**
(51) G06K 9/62 (11) 0 909 426 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 41/14 (11) 1 077 591 A3
- (71) **Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft**
(51) B23D 37/10 (11) 1 080 814 A2
- (71) **Otdeleniya Rossiiskoi Akademii Nauch, Institut Organicheskogo Sinteza Uralskogo →**
Institut Organicheskogo Sinteza Uralskogo Otdeleniya Rossiiskoi Akademii Nauch
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 9/04 (11) 1 081 083 A2
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Chepetsky Mekhan Ichesky Zavod"**
(51) B21B 21/02 (11) 1 080 799 A1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09K 3/14 (11) 1 081 206 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 081 149 A1
- (73) **Otto Hofstetter AG**
(51) B29C 45/12 (11) 0 907 482 B1
- (71) **Otto Meyer GmbH & Co. KG, Rud. →**
Rud. Otto Meyer GmbH & Co. KG
- (71) **Otvetstvennostiju "Demp Bek", Obschestvo S Ogranichennoi →**
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Demp Bek"
- (71) **Outils Rubis S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 080 657 A1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) A45D 40/02 (11) 1 080 660 A2
(51) B65D 41/02 (11) 1 081 058 A2
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 216 A2
- (71) **P.Z. HTL Spolka Akcyjna**
(51) A61B 5/145 (11) 1 080 688 A1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC →**
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (73) **PACESETTER, INC., SIEMENS →**
SIEMENS PACESETTER, INC.
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) B65D 30/16 (11) 0 934 209 B1
(51) B65D 33/25 (11) 0 921 987 B1
- (71) **Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 081 522 A2
- (71) **Panttechnik**
(51) H05H 1/18 (11) 1 080 612 A1
(51) H05H 1/46 (11) 1 080 613 A1
- (71) **PAPARONI, Paolo**
(51) F16C 1/22 (11) 1 081 397 A1
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B41F 13/30 (11) 1 080 888 A1
(51) B41F 27/10 (11) 1 080 890 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 1 079 797 A2
- (73) **PARKE-DAVIS**
(51) C07D 211/14 (11) 0 734 379 B1
- (71) **Parker Company, Inc., DJ →**
DJ Parker Company, Inc.
- (73) **PARKER PEN PRODUCTS**
(51) A45C 11/34 (11) 0 869 725 B1
- (71) **Partnership II, Garfinkle Limited →**
Garfinkle Limited Partnership II
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/30 (11) 1 080 483 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 081 988 A2
- (71) **Patentverwertung, Hänslers, J., Dr. GmbH**
(51) A61M 1/02 (11) 1 080 740 A2
- (71) **Pathfinder Technical Resources Limited**
(51) H04M 11/08 (11) 1 080 574 A2
- (71) **PAUL JOURNEE S.A.**
(51) B60S 1/40 (11) 1 079 998 A1
- (71) **Pays, Pierre**
(51) B60P 1/14 (11) 1 080 987 A1
- (71) **PBT (IP) Limited**
(51) F16H 19/02 (11) 1 080 319 A1
(51) F16K 31/02 (11) 1 080 323 A1
- (71) **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 080 933 A2
- (71) **Pennsylvania State University, The →**
The Pennsylvania State University
- (73) **Peptech Limited**
(51) C07K 16/18 (11) 0 486 526 B2
- (71) **Perdix Oy**
(51) H02J 7/02 (11) 0 982 831 A3
- (71) **Perfect Surgical Techniques, Inc.**
(51) A61B 17/39 (11) 1 079 745 A1
- (71) **Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/74 (11) 1 081 488 A2
- (73) **Perkin-Elmer Corporation, The →**
The Perkin-Elmer Corporation
- (71) **Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG.**
(51) C08G 75/02 (11) 1 080 131 A1
- (73) **Petri AG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 900 156 B1
- (73) **PETRI GmbH & CO. KG ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GERHARD →**
GERHARD PETRI GmbH & CO. KG ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
- (73) **Petritsch, Erich**
(51) A61K 7/50 (11) 0 731 687 B1
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B62D 21/15 (11) 1 081 023 A1
(51) F16F 13/10 (11) 1 081 409 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 081 387 A2
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 209/34 (11) 0 730 579 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 840 732 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 211/96 (11) 1 081 137 A1
(51) C07D 309/08 (11) 1 081 143 A1
(11) 1 081 144 A2
(51) C07D 405/12 (11) 1 081 146 A1
(51) C07H 17/08 (11) 0 992 509 A3

- (71) **Pfronten GmbH, DECKEL MAHO** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (71) **PHARMA GMBH, MEDMARK** →
MEDMARK PHARMA GMBH
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **pharmaceutica AB, Independent** →
Independent pharmaceutica AB
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., DONG KOOK** →
DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **Pharmaceuticals GmbH, Biofrontera** →
Biofrontera Pharmaceuticals GmbH
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX** →
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 081 266 A2
(11) 1 081 267 A2
- (71) **PHD, Inc.**
(51) B25J 15/02 (11) 1 080 851 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06F 13/38 (11) 1 081 599 A2
(51) G06K 7/10 (11) 0 794 501 A3
(51) G10L 15/22 (11) 1 081 683 A1
(51) H01J 35/10 (11) 1 081 740 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 080 484 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 081 772 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 081 839 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 913 A2
(51) H05B 41/282 (11) 1 080 611 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C07C 321/12 (11) 1 080 071 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) H04L 29/12 (11) 1 081 921 A2
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 916 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 071 295 A3
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co
Produktions- & Marketing
Kommanditgesellschaft**
(51) H01L 41/04 (11) 1 080 502 A1
- (71) **Picard, Véronique**
(51) A61K 6/00 (11) 1 079 791 A2
- (71) **Pilevsky, Andrei Alexandrovich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (71) **Pilkington Automotive UK Limited**
(51) B32B 17/10 (11) 1 079 969 A1
- (71) **Pinter, Joze**
(51) A61N 1/16 (11) 1 079 891 A2
- (71) **Piolax Inc.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 081 394 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G10L 15/20 (11) 1 081 682 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 080 197 A2
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 7/18 (11) 1 081 720 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 3/04 (11) 1 080 948 A1
- (73) **Pisco, Kabushiki Kaisha Nihon** →
Kabushiki Kaisha Nihon Pisco
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 080 946 A2
- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH
SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY
OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE
COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER
EDUCATION
- (73) **PITTSBURGH CORPORATION**
(51) G08B 29/00 (11) 0 715 746 B1
- (71) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) H01H 27/00 (11) 0 987 726 A3
- (71) **PKU Pulver Kautschuk Union GmbH**
(51) C04B 18/22 (11) 1 081 110 A2
- (71) **PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS
FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE
ISLAND AND PROVIDENCE** →
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER
EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND
PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Plasch, Siegfried, Ing.**
(51) B23K 9/133 (11) 1 080 818 A2
- (73) **PLASSON MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES
Limited**
(51) F16L 41/06 (11) 0 723 104 B1
- (71) **Plastic Products Co., Ltd., Showa Denko** →
Showa Denko Plastic Products Co., Ltd.
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION,
UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Point2 Internet Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 608 A2
- (73) **POLAROID CORPORATION**
(51) G03H 1/04 (11) 0 634 709 B1
(11) 0 634 710 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 081 728 A2
- (71) **POLYMER PROCESSING RESEARCH
INSTITUTE LIMITED**
(51) D04H 3/16 (11) 1 081 262 A1
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Polymers Australia PTY Limited**
(51) C08K 5/14 (11) 1 080 148 A1
- (71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) B61B 12/00 (11) 1 081 009 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.
DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Postal Systems Inc., Bell & Howell** →
Bell & Howell Postal Systems Inc.
- (71) **Posts and Telecommunications (Japanese
Government), Communication Research
Laboratory, Ministry of** →
Communication Research Laboratory, Ministry of
Posts and Telecommunications (Japanese
Government)
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08K 9/12 (11) 1 080 149 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 080 245 A2
- (71) **PrairieComm, Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 081 886 A2
(51) H04L 27/22 (11) 1 081 904 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F02C 7/08 (11) 1 080 300 A1
(51) F23C 7/00 (11) 1 080 327 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 080 772 A1
(51) F23D 14/22 (11) 1 081 432 A1
(51) F25J 1/02 (11) 1 016 840 A3
(11) 1 016 843 A3
(51) F25J 3/02 (11) 1 081 450 A1
- (71) **Prägwälzen und Maschinenbau GmbH,
UniMaTec** →
UniMaTec Prägwälzen und Maschinenbau GmbH
- (71) **Precision Products International, Inc, Litton** →
Litton Precision Products International, Inc
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) C04B 26/00 (11) 0 952 124 A3
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE**
(51) A61K 39/395 (11) 1 079 861 A1
(51) A61K 51/08 (11) 1 079 866 A2
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) G03F 7/00 (11) 1 080 394 A1
- (71) **PRINCE CORPORATION**
(51) B32B 5/18 (11) 0 949 066 A3
- (71) **Prinsloo, Gerhard Hein**
(51) F02B 53/00 (11) 1 080 299 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 079 952 A1
- (71) **Projet Company Ltd.**
(51) B60K 25/00 (11) 1 002 686 A3
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prosch, Dieter**
(51) E06B 9/26 (11) 1 081 326 A2
(51) E06B 9/322 (11) 1 081 327 A2
- (71) **Protection Board of Western Australia,
Agricultural** →
Agricultural Protection Board of Western Australia
- (71) **PROTEIN DESIGN LABS, INC.**
(51) A61K 39/02 (11) 1 079 856 A1

- (73) **Provalis UK Limited**
(51) A61K 9/107 (11) 0 729 350 B1
- (71) **PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G05B 19/048 (11) 1 081 567 A2
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 081 529 A2
- (71) **PUBERT, société anonyme**
(51) A01B 33/02 (11) 1 080 618 A1
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE →**
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (71) **PURATOS N.V.**
(51) A21D 10/00 (11) 1 080 642 A1
- (73) **Pyrotec AG, Oerlikon-Contraves →**
Oerlikon-Contraves Pyrotec AG
- (71) **QUAD/TECH, INC.**
(51) B41F 13/02 (11) 1 080 887 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H02H 11/00 (11) 1 080 524 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 080 535 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 080 569 A1
- (71) **Qualetude S.A.**
(51) F16L 37/04 (11) 1 080 324 A1
- (71) **QVF Engineering GmbH**
(51) B01D 3/36 (11) 1 080 767 A2
- (71) **R E G →**
R.G.E. S.r.l.
- (71) **R.G.E. S.r.l.**
(51) A43B 5/08 (11) 0 986 968 A3
- (71) **Radiancy Inc.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 079 895 A1
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE →**
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **Rakhimov, Alexandr Tursunovich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (71) **Ramarathnam, Ramachandran**
(51) H02K 7/14 (11) 1 081 827 A1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 081 842 A1
- (71) **RANCOURT, Claude**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 404 A2
- (71) **RANCOURT, Yvon**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 404 A2
- (71) **Ranghella, Maurizio**
(51) G07C 15/00 (11) 1 080 452 A1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **Raytheon Company**
(51) F41A 35/00 (11) 0 815 407 B1
- (71) **Reactor Combustion World Organisation S.A.**
(51) F23C 3/00 (11) 1 080 326 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Recherche Scientifique, CNRS, Centre National de la →**
CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique
- (71) **RECOT, INC.**
(51) A01D 33/12 (11) 1 079 680 A1
- (71) **REEKIE MANUFACTURING LTD.**
(51) A01B 51/02 (11) 1 080 621 A1
- (71) **REGENTS, ARIZONA BOARD OF →**
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61K 38/00 (11) 1 079 844 A1
- (71) **Regents on Behalf of the University of Arizona, The Arizona Board of →**
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **Rehab KFT**
(51) A61H 3/00 (11) 1 079 788 A1
- (71) **Reid Asset Management Company**
(51) G01H 1/00 (11) 1 080 347 A1
- (73) **REIKA-WERK GmbH, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK REIKA-WERK GmbH
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (73) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP →**
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Reipur Technology A/S**
(51) H01R 13/24 (11) 1 080 517 A1
- (71) **Reiter, Johann**
(51) A63C 9/00 (11) 1 080 749 A1
- (71) **Reithmayer, Roland**
(51) B42F 13/10 (11) 1 036 670 A3
- (71) **Renault**
(51) E05B 65/19 (11) 1 081 318 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) G01B 9/02 (11) 0 657 713 B1
- (71) **Request Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 080 457 A2
- (71) **RESEARCH ASSOCIATION FOR BIOTECHNOLOGY OF AGRICULTURAL CHEMICALS**
(51) C08L 67/00 (11) 0 816 430 A3
- (73) **RESEARCH CHEMICALS, INC., ADVANCE →**
ADVANCE RESEARCH CHEMICALS, INC.
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (a Nevada corporation)**
(51) A61K 31/33 (11) 1 079 824 A1
- (71) **Research & Development Institute Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 080 187 A2
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA →**
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication →**
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) A61K 31/46 (11) 1 079 833 A1
(51) C07C 51/14 (11) 1 080 063 A1
- (71) **Respiratory Support Products Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 080 705 A2
- (71) **REXAM SOFAB**
(51) B05B 11/00 (11) 1 079 936 A1
- (71) **Reynolds, Dwight H.**
(51) A63C 1/00 (11) 1 079 901 A2
- (71) **Reynolds Gray, David**
(51) A01K 67/00 (11) 1 080 638 A1
- (71) **Reynolds Metals Company**
(51) F28F 19/06 (11) 1 080 336 A1
- (71) **RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF →**
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C04B 28/02 (11) 1 080 049 A1
(51) C07C 209/36 (11) 0 883 595 B1
(51) C09K 15/18 (11) 1 080 163 A1
- (71) **RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES**
(51) C07F 19/00 (11) 1 080 098 A1
- (71) **RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES**
(51) C07F 9/655 (11) 1 080 096 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) C11D 1/88 (11) 1 080 173 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricci, Giuseppe**
(51) G04B 19/08 (11) 1 080 397 A1
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH →**
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richter, Max, Dipl.-Ing**
(51) E02D 31/06 (11) 1 081 291 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) G05B 19/418 (11) 1 081 569 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 081 934 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65D 19/38 (11) 1 081 055 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 081 558 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 740 220 B1
- (71) **RICON CORPORATION**
(51) A61G 3/06 (11) 1 079 787 A1
- (71) **RICOS CO., LTD.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 909 A2

- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 079 991 A1
- (71) **Riken**
(51) B24B 13/015 (11) 1 080 836 A2
- (71) **Rinner, Franko**
(51) A63B 23/02 (11) 0 992 261 A3
- (71) **Risa, Stefano**
(51) G07C 15/00 (11) 1 080 452 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/335 (11) 1 080 920 A2
(11) 1 080 921 A2
(11) 1 080 922 A2
(11) 1 080 923 A2
(51) B41J 2/355 (11) 1 080 926 A2
(51) B41N 1/24 (11) 1 080 941 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B65H 7/12 (11) 1 081 073 A2
(11) 1 081 074 A2
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) E02F 9/02 (11) 1 081 293 A2
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 1 080 838 A2
(51) B60S 1/52 (11) 1 079 999 A1
(51) B62D 5/09 (11) 1 081 017 A2
(51) B65G 11/02 (11) 1 080 024 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 081 093 A2
(51) E05B 65/32 (11) 1 081 320 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 035 312 A3
(51) F02D 41/22 (11) 0 976 921 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 081 363 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 080 304 A1
(11) 1 080 305 A1
(11) 1 080 307 A1
(11) 1 080 308 A1
(51) F02P 5/15 (11) 1 080 309 A1
(51) F04C 2/18 (11) 1 081 382 A2
(51) F16D 1/06 (11) 1 080 314 A1
(51) F23N 5/00 (11) 1 081 435 A2
(51) G01M 17/04 (11) 1 080 355 A1
(11) 1 080 356 A1
(11) 1 080 357 A1
(51) H01L 21/603 (11) 1 080 491 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 080 492 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 080 504 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 080 526 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 081 884 A2
(51) H04N 7/30 (11) 0 871 335 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 080 616 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 080 790 A2
- (71) **Robert Hug GmbH**
(51) E03C 1/01 (11) 1 008 694 A3
- (71) **Robl, Alois**
(51) E02D 5/38 (11) 1 081 290 A2
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07H 15/26 (11) 0 433 855 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 219 A1
- (71) **Rocher, Pascal**
(51) A61C 11/00 (11) 1 079 759 A1
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **Rockwool Mineralwoll-GmbH, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH
- (73) **Rodel, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 0 840 664 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 27/057 (11) 1 080 784 A1
(51) C14C 9/00 (11) 0 372 746 B2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 081 675 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 081 761 A1
- (71) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **ROLEX SA, MONTRES** →
MONTRES ROLEX SA
- (71) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/14 (11) 1 081 332 A1
- (71) **RONCATO S.p.A., VALIGERIA** →
VALIGERIA RONCATO S.p.A.
- (71) **Rosenqvist, Kurt**
(51) B65H 75/34 (11) 1 080 029 A1
- (71) **Roth Company, Roy E.** →
Roy E. Roth Company
- (71) **Rothmans, Benson & Hedges Inc.**
(51) A24D 1/00 (11) 1 079 706 A2
- (71) **ROUSSY, INSTITUT GUSTAVE** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) B62D 53/02 (11) 1 080 004 A1
- (71) **Roy E. Roth Company**
(51) F04D 5/00 (11) 1 072 798 A3
- (71) **Royal College of Art, The** →
The Royal College of Art
- (71) **Röhm GmbH**
(51) C09K 15/20 (11) 1 078 973 A3
- (71) **RSO CORPORATION N.V.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 080 441 A1
- (71) **RT Alamo Ventures Inc.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 079 764 A1
- (71) **RTP Pharma Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 079 808 A1
- (71) **Rubay, Geoffrey George**
(51) G03B 31/04 (11) 1 080 391 A1
- (71) **Rud. Otto Meyer GmbH & Co. KG**
(51) E21F 1/00 (11) 1 081 331 A1
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01N 33/22 (11) 1 081 494 A1
- (71) **Russell, Rex Hamilton**
(51) B60R 7/02 (11) 1 075 987 A3
- (71) **Russell, Stephen James**
(51) C12N 15/62 (11) 1 080 206 A1
- (71) **Rüsing, Arnold**
(51) B60N 2/46 (11) 1 080 985 A2
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) C01F 11/18 (11) 1 080 039 A1
- (73) **(S.C.A.P.), Study Center of Allergy Projects** →
Study Center of Allergy Projects (S.C.A.P.)
- (73) **S & C Electric Company** →
S&C ELECTRIC COMPANY
- (73) **S&C ELECTRIC COMPANY**
(51) H01H 85/042 (11) 0 676 788 B1
- (71) **S.C.Johnson & Son, Inc**
(51) C08J 3/03 (11) 1 080 134 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) F25B 43/00 (11) 1 080 332 A1
- (71) **Safe Load International AB**
(51) B60P 7/15 (11) 1 079 989 A1
- (71) **Safeglass (Europe) Limited**
(51) C08L 25/06 (11) 1 080 150 A1
- (71) **Safety Intermediate Corporation, Cabot** →
Cabot Safety Intermediate Corporation
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 17/04 (11) 1 079 976 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 080 386 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 080 951 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd**
(51) H01L 27/115 (11) 1 073 120 A3
- (71) **Sailer, Johann**
(51) G01F 23/20 (11) 1 081 467 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B29C 45/14 (11) 0 723 846 B1
- (71) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) G01T 3/06 (11) 1 081 509 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04B 1/80 (11) 0 672 803 B2
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,**
(51) G11B 5/708 (11) 0 667 607 B1
- (71) **Sakura Bank, Ltd., The** →
The Sakura Bank, Ltd.
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) B43L 19/00 (11) 1 080 945 A2
- (71) **Salbu Research and Development Laboratories (Proprietary) Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 080 596 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 9/12 (11) 1 080 651 A1
- (73) **Salzgitter Anlagenbau GmbH**
(51) C07C 53/16 (11) 0 728 730 B1

- (71) **SAM, MECAPLAST** →
MECAPLAST SAM
- (73) **SAMHYDRAULIK S.p.A.**
(51) F16H 61/46 (11) 0 716 251 B1
- (71) **Samorodov, Vladimir Anatolevich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (71) **Samsung Industries, Ltd.**
(51) B60R 22/40 (11) 1 079 996 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) F25D 23/02 (11) 1 081 449 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) F25C 5/16 (11) 1 081 448 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 081 561 A2
(51) H01Q 11/08 (11) 1 081 786 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 081 850 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 081 893 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 081 962 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 081 920 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 0 951 013 A3
(51) G11B 20/00 (11) 0 735 535 B1
(51) H01L 31/12 (11) 0 840 380 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 896 436 A3
(51) H04B 1/69 (11) 1 080 543 A1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 11/58 (11) 1 081 663 A2
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/10 (11) 1 080 811 A1
- (71) **Sangyo, Ltd., Oriental** →
Oriental Sangyo, Ltd.
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 233/90 (11) 0 573 218 B1
- (71) **SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B24D 3/06 (11) 0 850 728 A3
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G10F 1/06 (11) 1 081 678 A1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/04 (11) 1 081 354 A2
- (71) **Santrade Ltd.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 081 046 A1
- (73) **SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 781 546 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F04C 11/00 (11) 1 081 383 A2
(51) F04D 29/66 (11) 0 947 708 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) C02F 11/02 (11) 1 081 100 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 081 689 A1
(51) G11B 27/30 (11) 1 081 706 A2
(51) H03G 1/00 (11) 1 047 187 A3
- (71) **Sapa Autoplastics S.p.A.**
(51) B60H 1/34 (11) 1 080 959 A2
- (71) **Sarantel Limited**
(51) H01Q 11/08 (11) 1 081 787 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 080 583 A1
- (51) H04N 7/52 (11) 1 049 336 A3
- (71) **SARP INDUSTRIES**
(51) C02F 9/00 (11) 1 080 045 A1
- (71) **Sasib Beverage Deutschland GmbH**
(51) B67C 3/12 (11) 1 081 091 A1
- (71) **Sasib (UK) Ltd.**
(51) A21C 11/08 (11) 1 008 299 A3
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B07C 5/342 (11) 0 719 598 B1
- (71) **Sate-Lite Manufacturing Company**
(51) B62J 6/20 (11) 1 081 031 A2
- (71) **Satta di Rita Satta, Officina Meccanica Nino** →
Officina Meccanica Nino Satta di Rita Satta
- (71) **Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG KIEFFER** →
GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
- (73) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH
- (73) **SÄCHSISCHE WERKZEUG UND SONDERMASCHINEN GmbH**
(51) B24C 9/00 (11) 0 885 090 B1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 792 132 B1
(11) 1 079 786 A1
- (71) **Scan Coin Industries AB**
(51) G07D 3/14 (11) 0 926 634 A3
- (71) **Scapa Tapes France SA**
(51) C09J 7/04 (11) 1 081 202 A1
- (71) **Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/14 (11) 1 080 885 A1
- (71) **Schaerf AG**
(51) A47B 13/00 (11) 1 080 666 A1
- (73) **Schaltbau Aktiengesellschaft**
(51) H01M 2/20 (11) 0 924 781 B1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schatz, Octavian**
(51) C07K 14/03 (11) 1 080 107 A2
- (71) **Schaudt Mikrosa BWF GmbH**
(51) B24B 5/01 (11) 1 080 833 A2
(51) B24B 5/18 (11) 1 080 834 A2
(51) B24B 53/08 (11) 1 080 843 A2
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) D02J 1/08 (11) 1 081 259 A1
- (71) **Schedoni, Emer**
(51) B02C 17/14 (11) 1 079 930 A1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07F 9/09 (11) 1 072 604 B1
- (71) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) A43B 17/00 (11) 1 080 652 A1
- (71) **Schlosser, Gerhard**
(51) B66B 5/16 (11) 0 999 168 A3
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**
(51) G01F 3/22 (11) 1 080 343 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07F 7/10 (11) 1 080 453 A1
- (71) **Schmidt, Alex**
(51) C01C 3/02 (11) 1 080 038 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01D 11/24 (11) 0 787 974 B1
- (71) **Schnell Modell GmbH**
(51) A01D 69/02 (11) 1 080 626 A1
- (71) **Schnetz, Albert**
(51) F16F 9/48 (11) 1 081 408 A1
- (73) **SCHOTT-GERÄTE GmbH**
(51) C01B 13/11 (11) 0 991 588 B1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03B 11/06 (11) 1 081 104 A1
(11) 1 081 105 A2
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (73) **Schönfeld, Hans Victor**
(51) B65B 27/10 (11) 0 938 430 B1
- (71) **Schridde, Dietmar**
(51) E04H 15/20 (11) 1 043 458 A3
- (71) **Schroeder, Michael**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 726 A1
- (71) **Schuler Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 080 802 A2
- (71) **SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH**
(51) C22C 1/04 (11) 1 081 241 A2
- (71) **Schumann Sasol GmbH**
(51) C09K 5/06 (11) 1 080 161 A1
- (71) **Schwarte, Rudolf**
(51) H01L 27/146 (11) 1 080 500 A1
- (71) **Schweiter Mettler AG, Schärer** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B02C 18/00 (11) 1 016 461 A3
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **Scientific Research Institute " Syntez"**
(51) C07C 53/16 (11) 0 728 730 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 079 743 A1
- (73) **SCINTILLA AG**
(51) B23D 51/02 (11) 0 736 353 B1
- (71) **SCIOS INC.**
(51) C07D 235/06 (11) 1 080 078 A1
- (71) **Sea Containers Service Ltd.**
(51) B65D 88/52 (11) 1 080 022 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/21 (11) 0 928 589 B1
- (71) **SECAP**
(51) B41J 13/12 (11) 1 079 975 A1

- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) B60L 13/04 (11) 1 080 982 A1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR SCOTLAND IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND**
(51) A61K 39/02 (11) 0 587 636 B1
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Security Printing and Minting Corporation, Korea →**
Korea Security Printing and Minting Corporation
- (71) **SEDAT**
(51) A61M 5/24 (11) 1 079 877 A1
- (73) **SEE SPRL**
(51) H01R 9/05 (11) 0 914 689 B1
- (71) **Segnalamento Ferroviario S.p.A., Ansaldo →**
Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.
- (71) **Seibu Giken Co., Ltd.**
(51) F24F 3/14 (11) 1 081 440 A2
- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 057 632 A3
(11) 1 080 896 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 024 005 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 080 911 A2
(11) 1 080 912 A2
(11) 1 080 916 A2
(11) 1 080 917 A1
(11) 1 080 918 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 025 999 A3
(11) 1 040 925 A3
(51) B41J 3/60 (11) 1 080 927 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 080 928 A2
(51) B41J 19/14 (11) 1 027 998 A3
(51) B41J 29/393 (11) 1 080 930 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 565 735 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 081 533 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 081 637 A2
(51) G06K 15/02 (11) 0 820 034 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 081 936 A2
(51) H04N 1/405 (11) 0 859 507 A3
(51) H05K 3/36 (11) 1 081 991 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/01 (11) 1 080 895 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01R 33/035 (11) 0 869 372 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 080 924 A1
(11) 1 080 925 A1
(51) G01N 25/48 (11) 0 930 500 A3
(51) G04B 19/24 (11) 0 971 274 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) D06P 5/30 (11) 1 081 274 A2
- (71) **SEISAKUSHO, YUGENKAISHA SHINJO →**
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 081 676 A1
(51) H01L 27/15 (11) 1 081 767 A2
- (71) **Seleznev, Boris Vadimovich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (71) **Semar S.r.l.**
(51) H02P 7/285 (11) 0 984 551 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (73) **Semiconductor Limited, Mitel →**
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 081 755 A2
- (71) **Sensors Corporation, Taiwan Advanced →**
Taiwan Advanced Sensors Corporation
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 078 633 A3
- (71) **Serano, Dionio**
(51) G04B 19/08 (11) 1 080 397 A1
- (71) **Sericol A/S AF 1994, Skiltefabrikken →**
Skiltefabrikken Sericol A/S AF 1994
- (71) **Serotti & Ghidini S.n.c.**
(51) A47G 21/06 (11) 1 080 674 A1
- (73) **Sesam Container AB**
(51) B65D 88/58 (11) 0 907 585 B1
- (71) **Sevenval AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 612 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02P 21/00 (11) 1 081 845 A2
- (71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHNEIBENFABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) F16D 3/78 (11) 1 080 316 A1
- (71) **SGL TECHNIK GMBH**
(51) B32B 15/04 (11) 0 934 820 A3
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens →**
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.**
(51) B25F 3/00 (11) 1 080 850 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 20/10 (11) 0 634 746 B1
(51) H01S 5/323 (11) 1 081 817 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 081 939 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 651 578 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 081 964 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 5/06 (11) 1 081 556 A1
(51) G03G 5/14 (11) 1 081 557 A1
- (71) **SHAW, Thomas J.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 079 879 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21B 43/10 (11) 1 080 296 A1
- (71) **SHELL OIL COMPANY**
(51) C22B 34/34 (11) 1 080 239 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/12 (11) 1 051 948 A3
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B29C 65/08 (11) 0 965 438 A3
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) G06T 17/00 (11) 0 950 988 A3
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 068 800 A3
- (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 081 390 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08K 5/092 (11) 1 081 185 A1
(51) C08L 83/08 (11) 1 081 192 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 37/04 (11) 1 080 842 A1
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H01L 29/78 (11) 1 081 768 A2
- (71) **SHINJO SEISAKUSHO, YUGENKAISHA →**
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/31 (11) 0 971 406 A3
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shionogi Bioresearch Corporation**
(51) C07C 229/60 (11) 1 080 066 A1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA ALUMINUM CORPORATION**
(51) B21C 37/15 (11) 0 937 520 A3
- (71) **Showa Denko K K**
(51) A61J 1/00 (11) 1 080 711 A1
- (71) **Showa Denko Plastic Products Co., Ltd.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 080 711 A1
- (71) **Shulyak, Vladimir Nikolayevich**
(51) C03B 37/005 (11) 1 080 047 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G01S 17/02 (11) 1 065 521 A3
(11) 1 065 522 A3

- (73) **SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG**
(51) C04B 11/05 (11) 0 832 860 B1
- (71) **SIDMAR N.V.**
(51) C21B 13/10 (11) 1 080 235 A1
- (71) **Siebenhofer, Matthaeus**
(51) C22B 7/00 (11) 1 080 238 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 079 910 A2
(51) B07B 1/10 (11) 1 079 937 A1
(51) B07B 13/04 (11) 1 079 939 A1
(51) B60B 17/00 (11) 1 080 947 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 079 993 A1
(51) C23F 1/02 (11) 1 080 249 A1
(51) F01K 17/02 (11) 1 081 338 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 081 362 A2
(51) G01M 17/10 (11) 1 081 485 A1
(51) G02F 1/00 (11) 1 080 388 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 080 408 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 886 823 B1
(51) G06F 12/02 (11) 1 080 412 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 080 464 A1
(51) H01H 71/40 (11) 1 080 480 A1
(51) H01L 41/047 (11) 1 080 503 A1
(51) H01R 43/01 (11) 1 081 809 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 081 877 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 080 550 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 081 887 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 080 557 A2
(51) H04L 9/22 (11) 0 924 894 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 080 562 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 911 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 081 923 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 081 931 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 081 970 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 980 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 49/02 (11) 1 080 303 A1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G01N 33/00 (11) 1 081 493 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02D 11/10 (11) 1 081 359 A1
- (71) **Siemens ElectroCom L.L.P.**
(51) B65G 17/34 (11) 1 081 065 A1
- (71) **siemens-elema →**
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/01 (11) 0 997 160 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc**
(51) H04Q 3/66 (11) 1 080 588 A1
- (71) **SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & Co. KG**
(51) H01G 2/08 (11) 1 080 478 A1
- (73) **SIEMENS PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 673 269 B1
- (71) **SIEMENS PLC**
(51) H04L 12/66 (11) 1 081 902 A2
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) F16F 7/104 (11) 1 081 407 A1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) B23D 75/00 (11) 0 857 097 B1
- (73) **SIGNAALAPPARATEN B.V., HOLLANDSE →**
HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.
- (73) **Signwaves Ltd**
(51) G09F 15/00 (11) 0 809 227 B1
- (73) **Sihl GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 018 703 B1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) G05D 1/08 (11) 1 080 398 A2
- (71) **Silbermanufaktur Jezler AG**
(51) B21K 11/00 (11) 1 080 807 A1
(51) B21K 11/02 (11) 1 080 808 A1
- (71) **Silicon Film Technologies, Inc.**
(51) H04N 5/30 (11) 1 080 578 A1
- (71) **(Singapore) Limited, Ssangyong Cement →**
Ssangyong Cement (Singapore) Limited
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B63B 22/02 (11) 1 080 007 A1
- (71) **Sinterfire Inc.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 080 240 A2
- (71) **SINTERMETALLTECHNIK GMBH, SCHUNK →**
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH
- (71) **Sinteza Uralskogo Otdeleniya Rossiiskoi Akademii Nauck, Institut Organicheskogo →**
Institut Organicheskogo Sinteza Uralskogo Otdeleniya Rossiiskoi Akademii Nauck
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/00 (11) 1 080 696 A2
- (71) **Sistemas de Etiquetagem Ltda., Novelprint →**
Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda.
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 080 318 A1
- (71) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 1 080 317 A1
- (71) **Skiltefabrikken Sericol A/S AF 1994**
(51) G09F 7/18 (11) 1 080 461 A1
- (71) **SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65B 9/14 (11) 1 080 012 A1
- (71) **Sleven, Jürgen-Hans-Peter**
(51) B65D 33/16 (11) 1 081 057 A2
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/00 (11) 1 081 389 A2
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Steven R.**
(51) A61B 17/42 (11) 1 079 748 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C07K 14/20 (11) 1 080 109 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 080 198 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/13 (11) 1 079 818 A1
(51) A61K 31/175 (11) 1 079 821 A1
(51) C07D 487/22 (11) 1 080 093 A1
(11) 1 080 094 A1
(51) C12N 1/15 (11) 1 080 181 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07D 401/04 (11) 1 080 087 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 209/08 (11) 0 777 650 B1
- (71) **Smiths Industries Aerospace**
(51) G08B 21/00 (11) 1 080 458 A1
- (71) **Societa per Azioni, G. D →**
G. D Societa per Azioni
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/00 (11) 0 716 811 B1
(51) A23L 1/164 (11) 0 717 935 B1
- (71) **SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT**
(51) B60T 7/06 (11) 1 080 001 A1
- (73) **Société Méditerranéenne d'Aérosols**
(51) C06D 7/00 (11) 0 758 634 B1
- (71) **sofab →**
REXAM SOFAB
- (71) **SOFEDIT, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - →**
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT
- (71) **Software Systems Ltd., B.I.S. Advanced →**
B.I.S. Advanced Software Systems Ltd.
- (71) **Solana Technology Development Corporation**
(51) G06K 9/36 (11) 1 080 442 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 080 545 A1
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C22C 38/12 (11) 0 748 877 B1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) A01K 1/01 (11) 1 079 685 A1
(51) C08G 69/28 (11) 1 080 129 A1
(11) 1 080 130 A1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C08J 9/14 (11) 1 080 143 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B31C 3/00 (11) 1 080 874 A1
(11) 1 080 875 A1
(51) B65D 3/26 (11) 1 081 051 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 080 754 A2
(11) 1 080 755 A2
(11) 1 080 756 A2
(11) 1 080 757 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 081 951 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B24B 21/04 (11) 1 080 837 A2
(51) G01L 3/14 (11) 1 081 480 A2
(51) G02F 1/136 (11) 0 813 095 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 081 577 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 081 583 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 081 586 A2
(11) 1 081 587 A2
(11) 1 081 588 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 615 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 081 684 A2
(51) G11B 5/48 (11) 1 081 686 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 081 697 A1
(11) 1 081 698 A2
(11) 1 081 699 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 081 702 A2

- (51) G11B 27/30 (11) 1 081 703 A2
(51) G11B 33/00 (11) 1 081 704 A2
(51) G11B 33/04 (11) 1 081 707 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 081 708 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 081 709 A2
(51) H03H 7/06 (11) 1 081 729 A2
(51) H03M 13/25 (11) 0 980 113 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 081 852 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 081 865 A2
(11) 0 942 607 A3
(11) 0 975 159 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 073 298 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 081 596 A1
(51) H01H 25/00 (11) 1 006 546 A3
(51) H04J 3/04 (11) 1 081 885 A1
(51) H04N 7/32 (11) 1 081 960 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 080 422 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04B 1/16 (11) 1 081 870 A1
- (71) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) G11B 7/095 (11) 1 081 691 A2
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 081 957 A1
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/20 (11) 1 080 644 A1
(51) B65D 5/64 (11) 1 081 053 A1
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 080 738 A1
- (71) **Soshotech Co., Ltd.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 081 497 A2
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05F 5/06 (11) 1 080 292 A1
- (73) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Söll, Peter**
(51) C02F 1/72 (11) 1 080 042 A1
- (73) **SPANSET INTER AG**
(51) B60Q 1/30 (11) 0 768 208 B1
- (71) **SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 079 774 A1
- (71) **SPECTRX Inc.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 080 361 A1
- (73) **SPEED FRANCE**
(51) A01D 34/73 (11) 0 880 883 B1
- (73) **Speed Network and Computer Technology Laboratories, Ultra-high →**
Ultra-high Speed Network and Computer Technology Laboratories
- (71) **SPI Polyols, Inc.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 079 701 A1
- (71) **Spinelli, Julio**
(51) A61N 1/368 (11) 1 079 893 A1
- (71) **Spitzer Silo-Fahrzeugwerke GmbH & Co. KG**
(51) B60P 3/22 (11) 1 080 989 A2
- (73) **SPM Gipssysteme GmbH & Co. KG**
(51) C04B 11/05 (11) 0 832 860 B1
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 081 950 A2
- (71) **Spreckelsen McGeough Limited**
(51) B65D 51/20 (11) 1 080 019 A1
(11) 1 080 020 A2
- (71) **Spriggs, Harry J.**
(51) A63H 37/00 (11) 1 079 907 A2
- (71) **Ssanyong Cement (Singapore) Limited**
(51) B02C 23/12 (11) 1 079 931 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 0 719 567 B1
- (71) **Stable Services Limited**
(51) E21B 21/10 (11) 1 081 330 A2
- (71) **Stack, Mary S.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 848 A1
- (71) **Stahlwarenkantor GmbH, Zweibrüder →**
Zweibrüder Stahlwarenkantor GmbH
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) C30B 29/16 (11) 1 081 256 A2
- (71) **STANLEY WORKS, THE →**
THE STANLEY WORKS
- (71) **Star Home GmbH**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 080 590 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 17/028 (11) 1 081 695 A2
- (71) **Starck GmbH & Co. KG, H.C. →**
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **START LAB INC.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 081 709 A2
- (71) **Starzinski-Powitz, Anna**
(51) C12N 15/12 (11) 1 080 195 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) F42B 15/10 (11) 1 080 338 A1
- (71) **Stauffer Management Company**
(51) B09C 1/10 (11) 1 079 943 A1
(11) 1 079 944 A1
(11) 1 079 945 A1
(11) 1 079 946 A1
- (73) **Steady-Film Corporation**
(51) H04N 3/38 (11) 0 900 497 B1
- (71) **Steag Hamatech GmbH Machines**
(51) H01L 21/00 (11) 1 080 486 A1
- (73) **Stefes Agro GmbH**
(51) A01N 47/22 (11) 0 641 516 B1
- (71) **Steiner, Frank**
(51) B60P 1/30 (11) 1 080 988 A1
- (71) **Stella Engineering GmbH**
(51) A01B 51/02 (11) 1 080 620 A2
- (71) **stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Bison →**
Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH
- (73) **Stemmler, Andreas**
(51) A22C 13/00 (11) 0 923 298 B1
- (73) **Stemmler, Heinz, Jr.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 923 298 B1
- (71) **STEYR MANNLICHER Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) F41A 19/31 (11) 0 973 005 A3
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) C01B 3/38 (11) 1 080 034 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 080 510 A1
- (73) **Stila Cosmetics, Inc.(a Delaware Corporation)**
(51) B65D 13/00 (11) 0 790 942 B1
- (71) **STILL GMBH**
(51) B62D 5/09 (11) 1 081 017 A2
- (71) **Stjernfjädrar AB**
(51) A47C 23/053 (11) 1 079 715 A1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) G06F 7/52 (11) 0 990 981 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 827 348 A3
- (71;73) **STMicronics Limited**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 081 498 A1
(51) H03K 19/177 (11) 0 720 297 B1
- (71) **STMicronics N.V.**
(51) H03M 1/12 (11) 1 080 533 A1
- (71;73) **STMicronics S.A.**
(51) H03H 11/30 (11) 0 782 257 B1
(51) H04B 1/58 (11) 1 081 874 A1
- (71;73) **STMicronics S.r.l.**
(51) G01K 7/01 (11) 1 081 477 A1
(51) G05F 3/24 (11) 1 081 573 A1
(51) G11C 29/00 (11) 0 686 978 B1
(11) 0 686 979 B1
(51) H01S 3/16 (11) 1 081 812 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 081 959 A1
(51) H04N 9/64 (11) 0 705 043 B1
- (71) **STMicronics SA**
(51) G05F 1/59 (11) 1 081 572 A1
(51) H03D 7/14 (11) 1 081 848 A1
(51) H03F 3/68 (11) 1 081 849 A1
(51) H04B 1/58 (11) 1 081 873 A1
- (71) **Stock Market, Inc., The Nasdaq →**
The Nasdaq Stock Market, Inc.
- (71) **Stolzer, Paul**
(51) E04H 6/28 (11) 1 081 313 A2
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **STRATO S.R.L.**
(51) E06B 3/30 (11) 1 080 293 A1
- (71) **Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik, Wilfried →**
Wilfried Strothmann GmbH & Co KG Maschinenbau und Handhabungstechnik

- (71) **Strömberg, Jan-Erik**
(51) H05K 9/00 (11) 1 080 617 A1
- (71) **Strömberg, Nicklas**
(51) G01N 33/60 (11) 1 080 371 A1
- (71) **Stub, Sebastian**
(51) B62H 3/00 (11) 1 081 030 A2
- (71) **Studio Arch. Claudio Luchini**
(51) E04B 2/86 (11) 1 080 279 A1
- (71) **Studio 3GV - Progetti - Giulio Vallacqua Ingegneri - Giacomo Galvani Architetto S.S.**
(51) E04B 2/86 (11) 1 080 279 A1
- (73) **Study Center of Allergy Projects (S.C.A.P.)**
(51) A61K 39/35 (11) 0 775 495 B1
- (71) **Sturman Industries, Inc.**
(51) F04B 49/24 (11) 1 080 310 A1
- (71) **Suetin, Nikolai Vladislavovich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (73) **SULZER-ESCHER WYSS GmbH**
(51) F04C 29/02 (11) 0 758 054 B1
- (71) **SULZER INNOTECH AG**
(51) C22C 49/02 (11) 1 081 246 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 080 704 A1
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 453/02 (11) 1 074 552 A3
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 8/24 (11) 1 080 782 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 080 881 A2
(51) C04B 35/115 (11) 1 081 117 A2
(51) C07K 14/475 (11) 1 081 160 A2
(51) C08F 210/16 (11) 1 081 166 A2
(11) 1 081 167 A1
(51) C08G 63/80 (11) 1 081 173 A2
(51) C12P 7/40 (11) 1 081 228 A2
(51) G06K 11/12 (11) 1 081 636 A2
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) B05C 19/00 (11) 1 080 793 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) G01R 33/035 (11) 0 916 961 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) G02F 1/09 (11) 0 707 230 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23H 7/08 (11) 1 080 815 A2
(51) C04B 35/594 (11) 1 081 118 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B01J 3/06 (11) 1 064 991 A3
(51) G02B 6/18 (11) 1 081 515 A1
(51) G02B 6/40 (11) 1 081 517 A1
(51) G02B 13/00 (11) 1 081 525 A2
(51) H01L 31/0232 (11) 0 987 769 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 081 805 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 081 880 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 080 821 A1
(51) B29C 45/38 (11) 1 080 862 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/22 (11) 1 081 245 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) C22C 38/22 (11) 1 081 244 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) C09C 1/56 (11) 0 818 514 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29D 30/18 (11) 1 033 235 A3
(51) B60C 5/00 (11) 0 940 269 A3
(51) B60C 15/04 (11) 1 080 950 A2
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07D 275/04 (11) 1 081 141 A1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 081 724 A2
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/52 (11) 0 969 563 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 081 805 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01M 2/34 (11) 1 073 133 A3
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) F25B 35/04 (11) 1 081 446 A2
(11) 1 081 447 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 080 405 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 914 A2
(11) 1 081 915 A2
- (71) **Sundsvall Energi AB**
(51) F24D 10/00 (11) 1 080 329 A1
- (71) **SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE**
(51) G01S 7/52 (11) 0 913 704 A3
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) A46B 9/04 (11) 1 080 663 A1
- (71) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
- (71) **Surgical Corporation, United States → United States Surgical Corporation**
- (71) **Surgical Techniques, Inc., Perfect → Perfect Surgical Techniques, Inc.**
- (71) **SURVIVAL LIMITED, MFC → MFC SURVIVAL LIMITED**
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A61K 31/70 (11) 1 079 839 A1
- (71) **Svensson, Leif**
(51) E04H 12/32 (11) 1 080 285 A1
- (71) **Svensson, Mats**
(51) E04H 12/32 (11) 1 080 285 A1
- (73) **SWING CUT AB**
(51) A01D 34/73 (11) 0 731 630 B1
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04B 1/38 (11) 1 080 538 A1
(11) 1 080 539 A1
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 5/00 (11) 0 774 828 B1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 080 435 A1
- (73) **Syntex", Scientific Research Institute " → Scientific Research Institute " Syntex"**
- (71) **SYNTHESE AG CHUR**
(51) A61B 17/64 (11) 1 079 750 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/64 (11) 1 079 751 A1
(51) A61B 17/80 (11) 1 079 753 A1
- (71) **SYSTEC AG, BÖWE → BÖWE SYSTEC AG**
- (71) **Systems AG, Ascom Hasler Mailing → Ascom Hasler Mailing Systems AG**
- (71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON → CABLETRON SYSTEMS, INC.**
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg → Pharmagg Systemtechnik GmbH**
- (71) **S3 Incorporated**
(51) G06F 12/06 (11) 1 080 413 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 081 757 A1
- (73) **TAEMA**
(51) G05D 16/10 (11) 0 845 729 B1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/513 (11) 1 080 726 A1
- (71) **Taillens, Jean-Francois**
(51) G06F 17/60 (11) 1 080 437 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 45/00 (11) 1 080 730 A1
- (71) **Taiwan Advanced Sensors Corporation**
(51) H04N 5/217 (11) 1 081 941 A2
- (73) **TAKACS, Andrew**
(51) A63B 67/04 (11) 0 846 020 B1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/16 (11) 1 080 723 A1
- (71) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 901 940 A3
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 081 170 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 079 816 A2
(51) C12N 15/02 (11) 1 081 222 A1
- (71) **Takemoto, Kyoto**
(51) A61C 7/00 (11) 1 080 697 A1
- (71) **Tanac S.A.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 081 097 A1
- (73) **TANDBERG DATA ASA**
(51) G11B 15/675 (11) 0 638 898 B1
- (71) **Tandberg Data ASA**
(51) G11B 20/18 (11) 1 081 701 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 080 686 A1
(11) 1 080 687 A1
- (71) **Targetmatch Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 427 A1
- (71) **TARGOR GmbH**
(51) D06F 39/12 (11) 1 081 268 A2
- (71) **TARMO CO. Ltd.**
(51) A45C 13/10 (11) 1 080 655 A2
- (71) **Tasr Limited**
(51) A61F 9/00 (11) 1 079 775 A1
(51) G02C 7/10 (11) 1 081 530 A1
- (73) **TBI Industries GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/28 (11) 0 850 717 B1

- (71) **Te Hao Industrial Co., Ltd., Shanghai Xing** →
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.
- (71) **TECHMER, P. M.**
(51) D01F 6/04 (11) 1 081 257 A1
- (71) **TECHNIK GMBH, SGL** →
SGL TECHNIK GMBH
- (73) **TECHNIP**
(51) F27B 7/20 (11) 0 754 924 B1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **TECHNOLOGIES INC., EAGLE PRECISION** →
EAGLE PRECISION TECHNOLOGIES INC.
- (71) **TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET** →
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Technology Limited, E.I.** →
E.I. Technology Limited
- (71;73) **Technology & Management AG, Alusuisse** →
Alusuisse Technology & Management AG
- (71) **TECHNOMETAL GESELLSCHAFT FÜR METALLTECHNOLOGIE MBH**
(51) C21C 5/52 (11) 1 080 236 A1
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 13/00 (11) 1 080 886 A2
- (71) **TeeJet Technologies**
(51) G05D 7/06 (11) 1 081 570 A1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/04 (11) 1 081 820 A1
(51) H02G 3/12 (11) 1 081 822 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 39/02 (11) 1 079 856 A1
(51) H01B 5/14 (11) 1 081 718 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) B41J 2/045 (11) 1 029 676 A3
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 27/36 (11) 1 080 568 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 080 595 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 977 A1
(11) 1 081 978 A1
(11) 1 081 979 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 11/00 (11) 1 080 463 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 080 547 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 1/00 (11) 1 080 399 A2
(51) G08B 3/10 (11) 0 708 425 B1
(51) G10L 21/00 (11) 1 080 465 A1
(51) H03C 1/60 (11) 0 826 271 B1
(51) H03M 3/02 (11) 1 080 534 A2
- (51) H04L 12/56 (11) 1 051 001 A3
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04B 1/40 (11) 1 080 540 A1
- (71;73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC** →
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (73) **TELEMAC CELLULAR CORPORATION**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 808 547 B1
- (71) **TELIA AB**
(51) H04M 3/42 (11) 1 080 572 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 080 575 A2
- (71;73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 718 156 B1
(51) G07C 9/00 (11) 0 913 548 A3
- (71) **Tempra Technology, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 079 773 A1
- (71) **Ten Cate Nicolon B.V.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 080 274 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 081 925 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 081 929 A2
- (71) **Termex-Eriste OY**
(51) B65D 88/60 (11) 1 080 023 A1
- (73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) G01N 31/22 (11) 0 873 517 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65G 47/22 (11) 1 080 026 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 57/00 (11) 0 844 967 B1
(51) B65D 5/74 (11) 1 081 054 A1
- (71) **Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH, B.** →
B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A61K 31/36 (11) 1 079 825 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/00 (11) 1 081 834 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 7/52 (11) 0 967 543 A3
(51) H01L 23/522 (11) 1 081 762 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 081 836 A2
(51) H03M 1/68 (11) 1 081 862 A2
- (73) **TEXEL INC.**
(51) A43B 17/14 (11) 0 862 373 B1
- (71) **TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL MAYER** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **TEXTRON INC., FUEL SYSTEMS** →
FUEL SYSTEMS TEXTRON INC.
- (71) **The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona**
(51) C12N 15/29 (11) 1 080 197 A2
- (71) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 233/47 (11) 1 080 067 A1
- (71;73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) C02F 1/28 (11) 1 080 040 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 217 A1
- (51) G08B 13/18 (11) 0 715 743 B1
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) C07F 11/00 (11) 0 755 938 B1
- (71) **THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**
(51) A01K 29/00 (11) 1 079 687 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61B 18/12 (11) 1 079 754 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 079 767 A1
(51) A61K 39/385 (11) 1 079 859 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/02 (11) 1 080 771 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F16L 23/06 (11) 1 081 424 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 11/00 (11) 1 010 617 A3
- (71) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 1 079 798 A1
(11) 1 079 799 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 301/19 (11) 1 080 084 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 080 509 A1
- (73) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY**
(51) C06C 5/06 (11) 0 787 114 B1
- (73) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) G05B 19/418 (11) 0 772 107 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 081 813 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07D 451/02 (11) 1 081 147 A2
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) C07C 323/52 (11) 0 764 636 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61M 25/02 (11) 1 079 887 A1
(51) C12N 15/48 (11) 1 080 201 A2
(51) H01P 1/213 (11) 1 080 512 A1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A01N 63/00 (11) 1 079 692 A1
- (71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 079 812 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C06B 47/14 (11) 0 346 452 B1
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) G01T 1/00 (11) 1 080 379 A2
- (71) **The Nasdaq Stock Market, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 080 438 A1
- (71) **The Pennsylvania State University**
(51) A61K 6/00 (11) 1 079 790 A2
- (73) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) C09B 11/24 (11) 0 915 935 B1
- (71) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07D 451/02 (11) 1 081 147 A2

- (71) **The President of Nagoya University**
(51) H01J 37/32 (11) 0 975 005 A3
(11) 0 975 006 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 799 001 B1
(11) 1 079 778 A1
(11) 1 079 779 A1
(11) 1 079 780 A1
(11) 1 079 784 A1
(11) 1 079 785 A1
(51) A61K 31/425 (11) 1 079 831 A1
(51) C11D 1/02 (11) 1 080 168 A2
(51) C11D 1/14 (11) 1 080 169 A1
(51) C11D 3/40 (11) 1 080 176 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 080 266 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 079 781 A1
(11) 1 079 782 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/54 (11) 1 080 202 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61K 31/65 (11) 1 079 837 A1
- (71) **The Royal College of Art**
(51) B03C 3/08 (11) 1 079 934 A1
- (71) **The Sakura Bank, Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 081 628 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 15/11 (11) 1 080 191 A1
- (71) **The Scottish Provident Institution**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 623 A2
- (73) **the secretary →**
SECRETARY OF STATE FOR SCOTLAND IN HER
BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED
KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
IRELAND
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by →**
The United States of America, represented by The
Secretary of Agriculture
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12M 1/02 (11) 1 080 178 A1
(51) C30B 15/26 (11) 1 080 256 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) E05D 15/26 (11) 1 081 323 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 16/00 (11) 1 080 113 A1
- (71;73) **the united states →**
UNITED STATES ENVIRONMENTAL
PROTECTION AGENCY
- (71;73) **the united states →**
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71;73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) C12N 15/00 (11) 1 080 187 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 079 864 A1
- (73) **The University of New Mexico**
(51) B22F 9/30 (11) 0 761 349 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01M 1/10 (11) 1 079 691 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C01B 7/04 (11) 0 851 834 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 080 102 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 217 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 4/18 (11) 0 973 232 A3
(51) H01R 13/11 (11) 0 959 531 A3
(51) H01R 13/436 (11) 1 037 321 A3
(51) H01R 43/01 (11) 1 039 591 A3
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C09J 163/00 (11) 1 081 205 A1
- (71) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled →**
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (71) **Thermo Fibertek Inc.**
(51) D21F 1/54 (11) 1 080 264 A1
- (71) **Thermoshoe S.n.c. di Baldin & C.**
(51) A43B 7/36 (11) 1 080 650 A1
- (71) **THIELMANN AG KOMMANDITGESELLSCHAFT**
(51) A47B 77/08 (11) 1 080 669 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 081 994 A2
- (71) **Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47C 1/032 (11) 1 013 198 A3
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) G01S 7/292 (11) 1 018 654 A3
(51) H04N 9/31 (11) 0 605 699 B1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) H04H 1/02 (11) 1 080 554 A2
- (71) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) H02M 3/338 (11) 1 081 840 A1
- (71) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) H01J 29/70 (11) 1 081 737 A1
(11) 1 081 738 A1
- (73) **Thule, Industri AB →**
Industri AB Thule
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B65G 53/52 (11) 0 787 671 B1
- (73) **TIBBETTS INDUSTRIES, INC.**
(51) H04R 25/02 (11) 0 782 371 B1
- (71) **Tielbürger GmbH & Co. KG, Julius →**
Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirlémontoise S.A.)**
(51) A61K 31/70 (11) 1 079 840 A1
- (71) **TIGRA Hartstoff GmbH**
(51) B27G 13/04 (11) 1 080 855 A2
- (71) **Tilford, Arthur R.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 079 729 A1
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) G11B 23/28 (11) 0 728 358 B1
(51) H04N 5/765 (11) 0 726 013 B1
- (71) **Timofeev, Mikhail Arkadievich**
(51) H01J 1/30 (11) 1 081 734 A1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO
- (71) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 27/115 (11) 1 081 402 A1
- (71) **TODA KOGYO CORP.**
(51) H01F 1/113 (11) 1 081 721 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G09B 29/00 (11) 1 081 671 A2
- (71) **Tohoku University**
(51) C30B 25/02 (11) 1 081 255 A2
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 081 749 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 339/08 (11) 1 081 145 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/205 (11) 1 081 749 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 0 833 376 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 080 893 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 081 078 A2
- (71) **Tomasini, Gianni**
(51) A61C 19/045 (11) 1 079 761 A1
- (71) **TOOL KABUSHIKIKAISHA, NT →**
NT TOOL KABUSHIKIKAISHA
- (71;73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/32 (11) 1 081 048 A1
(51) B65G 59/02 (11) 0 849 199 B1
(51) B65H 19/10 (11) 0 994 055 A3
- (73) **TOPHOLM & WESTERMANN APS**
(51) H04R 25/02 (11) 0 988 776 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 080 728 A1
(11) 1 080 729 A1
(51) C07B 63/00 (11) 1 081 121 A2
(51) C07C 25/02 (11) 1 081 122 A1
(51) C08J 5/24 (11) 1 081 180 A1
(51) E04B 7/02 (11) 1 081 305 A1
- (71) **TORMENA INDUSTRIE GRAFICHE SRL**
(51) B42D 9/00 (11) 1 022 154 A3
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/41 (11) 1 079 829 A1
(51) C07D 271/12 (11) 1 080 081 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA

- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B65C 9/42 (11) 0 764 585 B1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 081 778 A1
- (71) **Totsu, Katsuyuki**
(51) B25B 15/00 (11) 1 080 846 A1
- (73) **Toymax Inc.**
(51) A63H 30/04 (11) 0 928 626 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 081 234 A2
- (71) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 036 653 A3
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) A47C 7/18 (11) 1 080 671 A1
- (71) **TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD.**
(51) F02D 41/40 (11) 1 081 365 A2
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 23/58 (11) 1 080 783 A2
(51) B60K 6/04 (11) 0 985 570 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 080 972 A2
(51) B60K 41/00 (11) 1 055 545 A3
(51) B60T 8/32 (11) 1 081 006 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 733 787 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 081 360 A2
(51) F02D 41/08 (11) 0 829 634 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 081 365 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 081 499 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 081 566 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 081 645 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 580 157 B2
(51) H01M 10/50 (11) 1 081 784 A1
- (71) **Transcept, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 080 594 A1
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) G06F 9/00 (11) 1 080 404 A1
- (71) **Trespa International B.V.**
(51) B32B 21/00 (11) 1 080 879 A2
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 0 715 951 A3
- (71) **TRI-CLOVER, INC.**
(51) F16J 15/00 (11) 1 080 322 A1
- (71) **Triad Therapeutics, Inc.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 080 369 A1
- (71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **TRILOGY DEVELOPMENT GROUP**
(51) G06F 15/00 (11) 1 080 419 A1
- (71) **Trim Co. Limited, Nihon** →
Nihon Trim Co. Limited
- (71) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**
(51) G01V 1/38 (11) 1 080 380 A1
- (71) **TRIMERIS INC.**
(51) A61K 38/02 (11) 1 079 846 A1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 080 635 A1
- (73) **Troax AB, Gunnebo** →
Gunnebo Troax AB
- (71) **Tronic's Microsystems**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 079 732 A1
- (71) **Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Gebrüder** →
Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01R 3/00 (11) 0 840 336 B1
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 1 081 016 A2
(51) H01H 23/16 (11) 1 081 730 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 081 685 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 081 985 A2
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 080 996 A2
(11) 1 080 997 A2
- (73) **TS Gesellschaft für Transport- und Sicherungs-Systeme mbH**
(51) B65B 13/02 (11) 0 867 369 B1
- (71) **Tsumura Research Institute Co.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 081 975 A1
- (71) **TUBES & DISPLAYS S.A., THOMSON** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 080 232 A2
- (71) **Turf Stabilization Technologies, Inc.**
(51) A01C 1/04 (11) 1 079 679 A1
- (71) **Twenty-First Century Research Corporation**
(51) C07C 51/16 (11) 1 080 064 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 51/22 (11) 1 081 733 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H01R 9/22 (11) 1 080 516 A1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **U.S. BIOSCIENCE, INC.**
(51) C07D 239/95 (11) 1 080 079 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08G 64/20 (11) 1 081 174 A1
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C04B 35/52 (11) 0 775 679 B1
- (71) **Uebach Spezial Maschinen GmbH, USM**, →
USM, Uebach Spezial Maschinen GmbH
- (73) **UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09D 127/22 (11) 0 491 357 B1
- (73) **Ultra-high Speed Network and Computer Technology Laboratories**
(51) G06T 17/20 (11) 0 772 160 B1
- (71) **UMP-Kymmene Corporation**
(51) B31B 1/28 (11) 1 079 966 A2
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C25F 5/00 (11) 1 080 254 A1
- (71) **und Maschinenbau GmbH, UniMaTec Prägwalzen** →
UniMaTec Prägwalzen und Maschinenbau GmbH
- (71) **und Maschinenbau Verwaltungs GmbH, AMS Apparate** →
AMS Apparate- und Maschinenbau Verwaltungs GmbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/495 (11) 1 080 707 A2
(51) A61F 13/496 (11) 1 080 708 A2
- (71) **Unicom Corporation**
(51) A63C 17/00 (11) 1 080 751 A1
- (71) **UNIFLEX UTILTIME S.p.A.**
(51) B62B 1/12 (11) 1 081 012 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23B 7/01 (11) 0 759 699 B1
(51) A23D 9/007 (11) 1 080 643 A1
(51) A23L 1/31 (11) 0 654 223 B1
(51) C11D 1/62 (11) 1 080 171 A1
(11) 1 080 172 A1
(51) C11D 3/12 (11) 0 714 432 B2
(51) F04B 43/08 (11) 0 666 963 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23B 7/01 (11) 0 759 699 B1
(51) A23D 9/007 (11) 1 080 643 A1
(51) A23L 1/31 (11) 0 654 223 B1
(51) C11D 1/62 (11) 1 080 171 A1
(11) 1 080 172 A1
(51) C11D 3/12 (11) 0 714 432 B2
(51) F04B 43/08 (11) 0 666 963 B1
- (71) **UniMaTec Prägwalzen und Maschinenbau GmbH**
(51) B31F 1/07 (11) 1 080 876 A1
- (73) **Union Armaturen Pumpen GmbH & Co., Franz Klaus** →
Franz Klaus Union Armaturen Pumpen GmbH & Co.
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B29C 31/02 (11) 1 080 860 A1
(51) C09D 5/24 (11) 1 080 156 A1
- (71) **United Parts France SA**
(51) F16H 61/36 (11) 1 081 418 A1
- (73) **UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**
(51) C09K 5/04 (11) 0 615 538 B1

- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 28/14 (11) 1 081 113 A1
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) C12N 5/00 (11) 1 080 182 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/30 (11) 1 081 335 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 080 581 A1
- (71) **Universal Studios, Inc.**
(51) A63G 31/04 (11) 1 079 906 A1
- (71) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) C07D 471/04 (11) 1 080 090 A1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) A61K 31/495 (11) 1 080 725 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **University of Cape Town**
(51) A61K 39/12 (11) 1 079 858 A2
- (71) **University of Florida**
(51) C12N 15/86 (11) 1 080 218 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA, THE →**
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07D 473/00 (11) 1 081 148 A2
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 080 204 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK**
(51) C07C 13/00 (11) 1 080 057 A1
- (73) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 657 548 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) H01J 1/30 (11) 0 989 579 A3
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 079 844 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) A61K 39/12 (11) 1 079 858 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01M 1/00 (11) 1 079 690 A1
(51) H01S 3/06 (11) 1 080 520 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The →**
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Utrecht**
(51) C12N 15/31 (11) 1 080 198 A2
- (71) **University of Washington**
(51) H04N 7/26 (11) 1 081 956 A1
- (73) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **University of Zaragoza, Department of Chemical and Environmental Engineering**
(51) C07C 51/215 (11) 1 081 124 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) C12N 15/60 (11) 1 080 205 A2
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **University, The Pennsylvania State →**
The Pennsylvania State University
- (71) **University, Tohoku →**
Tohoku University
- (71) **UNIVERSITY, TUFTS →**
TUFTS UNIVERSITY
- (71) **Uno, Tadao**
(51) B32B 31/20 (11) 0 967 075 A3
- (71) **UPONOR ALDYL COMPANY**
(51) F16L 47/02 (11) 1 054 206 A3
- (71) **Urry, Lewis F.**
(51) H01M 4/62 (11) 1 080 507 A1
- (71) **US Filter/ Ionpure, Inc**
(51) B01D 61/44 (11) 1 044 717 A3
(51) B01D 61/46 (11) 1 034 833 A3
- (71) **USBI, CO.**
(51) B01F 5/00 (11) 0 925 827 A3
- (73) **USF Filtration & Separations S.P.A.**
(51) A01N 37/16 (11) 0 966 195 B1
- (71) **Usines Claas France**
(51) A01F 15/07 (11) 1 080 627 A1
- (71) **USINOR**
(51) C09D 103/00 (11) 1 078 963 A3
- (71) **USM, Uebach Spezial Maschinen GmbH**
(51) B65G 67/20 (11) 1 081 070 A1
- (71) **Utrecht, Universiteit →**
Universiteit Utrecht
- (71) **Utrecht, University of →**
University of Utrecht
- (71) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B41M 5/035 (11) 0 950 540 A3
- (71) **Valentis Inc.**
(51) C07K 14/045 (11) 1 080 108 A1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 605 324 B1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 910 518 B1
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 081 319 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 1 079 997 A1
- (71) **VALIGERIA RONCATO S.p.A.**
(51) A45C 13/10 (11) 1 080 656 A1
(51) A45D 33/00 (11) 1 080 658 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21D 5/26 (11) 1 080 263 A1
- (71) **Valmet Panelbord GmbH**
(51) B27N 1/00 (11) 1 079 960 A1
(51) B27N 3/18 (11) 1 079 961 A1
- (71) **Valmet Woodhandling OY**
(51) B07B 13/02 (11) 1 079 938 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 1/32 (11) 1 080 017 A1
- (71) **Valro Manufacturing Limited**
(51) H05B 6/10 (11) 1 080 608 A1
- (71) **VALSIR S.p.A.**
(51) E03D 5/02 (11) 1 039 050 A3
- (71) **van Bunder, Thomas**
(51) E04F 15/12 (11) 1 081 310 A2
- (71) **Van de Wiele, N.V. Michel →**
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **Van Der Greff, Nicolaas**
(51) A44C 5/20 (11) 1 079 708 A1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C12N 15/60 (11) 1 080 205 A2
- (71) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 17/00 (11) 1 080 025 A2
- (71) **Vantico AG**
(51) G03C 9/08 (11) 1 080 392 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) G01R 33/31 (11) 1 081 500 A2
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 080 482 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 080 487 A1
- (71) **VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 081 532 A2
- (73) **VDO AG, Mannesmann →**
Mannesmann VDO AG
- (73) **VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 0 723 846 B1
- (71) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE) →**
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH

- (73) **Vereinigte Glaswerke GmbH, VEGLA** →
VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH
- (71) **Verwaltungs GmbH, AMS Apparate- und Maschinenbau** →
AMS Apparate- und Maschinenbau Verwaltungs GmbH
- (71) **Vetzeria Felice Voleno & C. s.n.c.**
(51) A47B 96/06 (11) 1 080 670 A1
- (71) **VICAT**
(51) C04B 28/02 (11) 1 080 050 A1
- (71) **Vicentelli, Claudio**
(51) H01F 7/02 (11) 1 080 476 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 5/232 (11) 1 081 945 A2
(11) 1 081 946 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H03K 3/03 (11) 1 081 856 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 7/013 (11) 1 081 688 A2
- (71) **Video System Italia S.r.l.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 081 640 A2
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **VIMEC S.r.l.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 053 968 A3
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C22C 28/00 (11) 0 777 755 B1
- (71) **VIROTEX CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 1 079 813 A2
- (71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 080 477 A1
- (71;73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visser & Smit Bouw B.V.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 081 289 A1
- (71) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G08G 1/09 (11) 1 081 667 A2
- (71) **Visual Guidance Systems Scandinavia AB**
(51) E01F 9/00 (11) 1 080 276 A1
- (71) **VISX INCORPORATED**
(51) G03B 9/10 (11) 1 080 390 A1
- (71) **Vito Volterra, Associazione** →
Associazione Vito Volterra
- (73) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) B65H 45/107 (11) 0 778 237 B1
- (73) **Voack GmbH & Co.**
(51) B05C 1/10 (11) 0 888 826 B1
- (73) **VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/00 (11) 0 877 822 B1
- (73) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Deutsche** →
Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **VOGT electronic AG**
(51) H05B 41/04 (11) 1 080 610 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 23/30 (11) 1 081 076 A2
(51) B65H 27/00 (11) 1 081 077 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 081 276 A2
(51) D21F 5/00 (11) 1 081 277 A2
(51) D21F 7/00 (11) 1 026 315 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 081 279 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 081 280 A2
(51) F16C 13/02 (11) 1 081 398 A2
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) D21F 1/70 (11) 1 080 265 A1
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21D 1/30 (11) 0 773 316 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 1/087 (11) 1 081 003 A1
(51) F16H 47/08 (11) 1 080 321 A1
- (73) **Vojvoda, Drago**
(51) B65D 63/08 (11) 0 944 536 B1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/24 (11) 1 080 958 A2
(51) B60K 35/00 (11) 1 080 974 A2
(11) 1 080 975 A2
(11) 1 080 976 A2
(51) B60K 37/06 (11) 1 080 978 A2
(11) 1 080 979 A2
(51) B60K 41/26 (11) 1 080 980 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 080 993 A2
(51) B60R 21/22 (11) 1 079 995 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 976 629 A3
(51) F02D 41/18 (11) 1 081 361 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 041 268 A3
(51) F16G 1/28 (11) 1 081 412 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 081 414 A2
(51) F16H 61/30 (11) 1 081 417 A2
(51) G01R 31/00 (11) 0 992 801 A3
(51) G06F 3/023 (11) 1 081 582 A1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 081 669 A2
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B60H 1/24 (11) 1 079 981 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 079 985 A1
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23G 5/44 (11) 1 081 433 A1
(51) F23L 9/02 (11) 1 081 434 A1
- (71) **W. Döllken & Co GmbH**
(51) B27D 5/00 (11) 1 080 854 A2
- (73) **WACKER-CHEMIE GMBH**
(51) C08L 83/04 (11) 0 940 446 B1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/16 (11) 1 081 153 A1
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 15/04 (11) 1 081 254 A1
- (71) **Wada, Yukio**
(51) C10M 173/02 (11) 1 081 211 A1
- (71) **Waeschle GmbH**
(51) B65G 53/36 (11) 1 081 069 A1
- (71) **Wagner, Georg**
(51) A01G 13/00 (11) 1 080 631 A2
- (71) **Wagner, Thomas E.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 079 851 A1
- (73) **wakker-chemie gmbh** →
WACKER-CHEMIE GMBH
- (71) **Wallace, William Dean**
(51) A61B 17/42 (11) 1 079 748 A1
- (71) **Walshe, Christopher J.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 079 740 A1
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **Wang, Leao**
(51) A63B 22/02 (11) 0 982 051 A3
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) G07F 7/06 (11) 0 907 153 A3
(11) 0 945 832 A3
(11) 1 003 134 A3
- (73) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) B08B 3/02 (11) 0 813 917 B1
- (73) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C07D 207/34 (11) 0 839 132 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 080 092 A2
- (73) **WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **WAVETEK GMBH**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 081 973 A1
- (71) **Wavetek Wandel Goltermann Eningen GmbH & Co.**
(51) G01J 3/18 (11) 1 081 473 A2
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 0 846 581 A3
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 080 957 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 1 080 962 A2
(51) B60J 7/12 (11) 1 080 965 A2
(11) 1 080 966 A2
(51) B60J 10/12 (11) 1 079 983 A1
(11) 1 080 969 A2
- (71) **Weber-Unger, Georg**
(51) A47G 19/22 (11) 1 080 673 A2
- (71) **Weblink Wireless, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 080 591 A2
- (73) **WEDA-DAMMANN & WESTERKAMP GmbH**
(51) A01K 5/02 (11) 0 966 881 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) B25B 7/12 (11) 1 080 844 A2
(11) 1 080 845 A2
(51) H01R 4/48 (11) 1 081 790 A2
(11) 1 081 791 A1
- (71) **WEIGERT (GMBH & CO.), CHEMISCHE FABRIK DR.** →
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.)
- (71) **Weiss, Anton**
(51) C02F 11/12 (11) 1 081 101 A1
- (71) **Weiss, James M.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 079 770 A1
- (71) **Welfide Corporation**
(51) C07C 259/06 (11) 1 081 132 A1

- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 079 793 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 400 330 B2
- (73) **Wellman Inc., Brush** →
Brush Wellman Inc.
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/28 (11) 1 080 339 A1
- (71) **Wesero Maschinenbau GmbH**
(51) B08B 3/02 (11) 1 080 798 A2
- (71) **Westera, Lex Elzo**
(51) G08B 13/14 (11) 1 049 058 A3
- (73) **WESTERKAMP GmbH, WEDA-DAMMANN &** →
WEDA-DAMMANN & WESTERKAMP GmbH
- (73) **WESTERMANN APS, TOPHOLM &** →
TOPHOLM & WESTERMANN APS
- (71) **WESTERN AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) C08J 7/04 (11) 1 081 181 A1
- (71) **WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
(51) G01P 3/486 (11) 1 080 374 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Whitcroft, Ian Andrew**
(51) A61N 5/06 (11) 1 079 896 A1
- (71) **Wilfried Strothmann GmbH & Co KG**
Maschinenbau und Handhabungstechnik
(51) B21D 43/02 (11) 1 080 805 A1
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 080 873 A1
- (71) **Williams Communications Inc.**
(51) G06F 17/18 (11) 1 080 423 A1
- (71) **Willuweit, Thomas**
(51) C02F 1/72 (11) 1 080 042 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 1 081 386 A2
(51) H02K 5/128 (11) 1 024 584 A3
(51) H02P 6/18 (11) 1 081 843 A2
- (71) **WINBERG, Ragnar**
(51) G09F 15/00 (11) 1 054 375 A3
- (71) **WINBOND ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04B 7/26 (11) 0 964 532 A3
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 11/42 (11) 1 066 970 A3
- (71) **Windmüller & Hölcher**
(51) B29C 55/28 (11) 1 025 979 A3
- (71) **WINTER DRUCKERZEUGNISSE GmbH**
(51) G06K 19/04 (11) 1 081 639 A2
- (73) **WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH &**
Co., ERNST →
ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge
GmbH & Co.
- (71) **Wire Belt Company of America**
(51) B65G 15/54 (11) 1 081 064 A2
- (71) **Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, Horst** →
Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG
- (71) **Witte, Hagen, Dipl.-Ing.**
(51) H02G 3/08 (11) 1 081 821 A1
- (71) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik**
Pforzheim
(51) F16L 25/00 (11) 1 028 282 A3
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) A61L 24/04 (11) 1 079 869 A1
- (71) **Wolff Waisrode AG**
(51) C08B 1/00 (11) 1 080 114 A1
- (71) **Woningstichting Den Helder**
(51) F24D 10/00 (11) 0 898 123 A3
- (71) **Wood Technology Oy, BMH** →
BMH Wood Technology Oy
- (71) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (71) **WÖRWAG PHARMA GmbH**
(51) A61K 33/06 (11) 0 820 771 A3
- (71) **WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 080 701 A2
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **Wüst, Jochen**
(51) B25B 23/142 (11) 1 080 848 A2
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/24 (11) 1 081 783 A2
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B23K 26/00 (11) 0 627 277 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 19/14 (11) 1 060 898 A3
(51) C08F 8/00 (11) 1 081 164 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 081 648 A2
- (71) **Xing Te Hao Industrial Co., Ltd., Shanghai** →
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd.
- (71) **Xircom, Inc.**
(51) G06F 1/32 (11) 1 080 402 A1
- (73) **Xonda Oy**
(51) A23C 21/00 (11) 0 723 400 B1
- (71) **Xybernat Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 081 579 A1
- (71) **XYROFIN OY**
(51) C07C 29/78 (11) 1 080 060 A2
- (73) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 862 656 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G11B 19/28 (11) 1 081 696 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62J 17/04 (11) 1 081 032 A2
(51) B62L 3/02 (11) 1 081 039 A2
(51) F01L 1/344 (11) 1 081 341 A2
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) B60K 5/12 (11) 1 080 970 A1
- (71) **Yao, Takafumi**
(51) C30B 29/16 (11) 1 081 256 A2
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/432 (11) 1 081 797 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/629 (11) 1 081 803 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.**
LTD.
(51) C07K 14/47 (11) 1 080 110 A2
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) B22F 9/12 (11) 0 704 264 B1
(51) B65D 88/16 (11) 1 081 061 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 081 516 A2
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoon, Inbae**
(51) A61B 1/05 (11) 1 079 724 A1
- (73) **YOSHIDA, Makiko**
(51) C02F 1/46 (11) 0 773 191 B1
- (71) **Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd.**
(51) A01N 43/40 (11) 1 080 640 A1
- (71) **Yu, Yinghong**
(51) A61N 1/368 (11) 1 079 893 A1
- (71) **YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO**
(51) B23P 19/06 (11) 1 080 826 A1
- (71) **Yumex Co., Ltd.**
(51) G04C 21/16 (11) 1 059 575 A3
- (71) **Zahlungssysteme mbH, GZS Gesellschaft für** →
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH
- (71) **Zapfel, Wilhelm Hans**
(51) C22B 7/00 (11) 1 080 238 A1
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zendehrouh, Pedram**
(51) A61K 6/00 (11) 1 079 791 A2
- (71) **ZENECA LIMITED**
(51) C07D 307/77 (11) 1 080 085 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 080 196 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B22F 3/11 (11) 1 079 948 A1
(51) F16C 11/06 (11) 1 080 312 A1
- (71) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) G01M 13/02 (11) 1 080 353 A1
- (71) **Ziegler, Martin**
(51) A01D 43/14 (11) 1 079 681 A2
- (71) **Zimmer, Artur G.**
(51) A23C 9/00 (11) 1 079 695 A1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe, SA**
(51) E04H 4/16 (11) 1 080 284 A1
- (71) **Zodrow, Rudolf**
(51) B67B 1/08 (11) 1 081 090 A2
- (71) **Zubrägel Maschinenbau GmbH, Albert** →
Albert Zubrägel Maschinenbau GmbH
- (71) **ZUCAL SNC, MECCANICA** →
MECCANICA ZUCAL SNC
- (71) **Zunhammer, Sebastian**
(51) B62D 13/04 (11) 1 081 021 A2
- (71) **Zurbrügg, Heinz Robert, Dr. med.**
(51) A61B 17/82 (11) 1 080 693 A1

(71) **Zweibrüder Stahlwarenkonto GmbH**
(51) F21L 4/02 (11) 1 081 425 A2

(71) **1624050.9** →
LINX PRINTING TECHNOLOGIES PLC

(71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24D 3/00 (11) 1 079 954 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 080 144 A1
(51) F26B 13/10 (11) 1 080 334 A1

(71) **634182 Alberta Ltd.**
(51) B62B 9/00 (11) 1 057 709 A3

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **97910611.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC),
EPO FORM 2524 , DATED 20.11.00
Popov, Sergei
32/17 Alexander Janai Street, 84551 Beer Sheva, IL
EPO The Hague

(21) **97938175.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 08-
12-2000
Genesis Medical Technologies, Inc.
1758 Emerson Street., Denver, CO 80218, US
EPO The Hague

(21) **97945072.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 09.11.00
Neeman, Haim
Amnon & Tamar Street 8, Rosh Haayin 48580, IL
EPO The Hague

(21) **97947228.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69 (1) EPC EPO FORM 1205 SENT ON THE
13.11.00
Jacobsson, Leif Gustav
Olof Götgatan 13, 533 32 Götene, SE
EPO The Hague

(21) **98900318.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC DATED 161100 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULE 85B EPC DATED 161100
APEXBELL LIMITED
Park View, Mulberry Garden Methley, Leeds West
Yorkshire LS26 9EB, GB
EPO The Hague

(21) **98907429.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 180900
Anderson, Mary J.
303 North 10th Street No. 1, Ozark, MO 65721, US
EPO The Hague

(21) **98910576.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 13/12/00
Tsao, Chien-Hua
7F, No. 6, Lane 134, Sec. 2, Chung Hsiao E. Road,
Taipei, TW
EPO The Hague

(21) **98922493.6**

RULE 85 A AND B
Walter Reed Army Institute of Research
Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
EPO The Hague

(21) **98923963.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15-
12-2000)
Neuromotion Inc.
401 11044-82 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0T2,
CA
EPO The Hague

(21) **98928408.8**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
COMFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Cohen, Simone
72, rue Botzaris, 75019 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **98929042.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC(EPO FORM 1217N OF 19.12.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC(EPO FORM 1218N OF 19.12.00)
Endicor Medical, Inc.
Suite A, 5441 Avenida Encinas, Carlsbad, CA
92008, US
EPO The Hague

(21) **98931025.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1208 DATED
08/12/2000
Kyowakogyo Co., Ltd.
22-20, Asahicho 1-chome, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0014, JP
EPO The Hague

(21) **98932659.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69 (1) EPC EPO FORM 1205 MAILED ON THE
30.11.00
Chivulescu, Octavian Paul
Grati Budisteanu Street 28 bis, Bucharest, RO
EPO The Hague

(21) **98934481.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTD PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
R.P. SCHERER CORPORATION
2075 W. Big Beaver Road, Suite 700, Troy, MI
48084, US
EPO The Hague

(21) **98936486.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC EPO FORM 1217 AND 1218 DATED
18.12.00
Newlin, Trevor
40 Barnes Green, Livingston EH54 8PP, GB
EPO The Hague

(21) **98938029.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
McLeod, Malcolm N.
419 Lakeshore Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
EPO The Hague

(21) **98938487.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 27.12.00)
Topaz Technologies, Inc.
535 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94086,
US
EPO The Hague

(21) **98938879.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Automedia Ltd.
P.O. Box 10134, 49001 Petach Tikva, IL
EPO The Hague

(21) **98942004.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1)
EPC (EPO FORM 1205 DATED 15.09.2000).
Sooklaris, John M.
1550 Jackson Street No. 2, San Francisco, CA
94109, US
EPO The Hague

(21) **98942407.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Protasiewytcz, Elair Fernando
Block 6, Apartamento 64, Morumbi, Rua Dr.
Guilherme Dumont Villares, 1163, CEP-05640-001
S o Paulo, BR
EPO The Hague

(21) **98943513.6**

RULE 69 (1) EPC
Richardson Labs
3475 Commerical Court, Meridian, ID 83642, US
EPO The Hague

(21) **98945415.2**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC DATED 21/11/00
Doherty, Mark
Barella, Fogwatt, Elgin, Morayshire IV30 8SL, GB
EPO The Hague

(21) **98946794.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Finisar Corporation
274 Ferguson Drive, Mountain View, CA
94043-5212, US
EPO The Hague

(21) **98946859.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 03.11.00
Brooks, Diana
Apartment 8, 100 Matthews Drive, Hilton Head
Island, SC 29926, US
EPO The Hague

(21) **98948238.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC(FORM 1205 OF 04.10.00)
Romanick, Ron
16028 E. Sunflower Drive, Fountain Hills, AZ 85268,
US
EPO The Hague

(21) **98949127.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 27-
12-2000
Wilstead Limited
Unit 6, Thames View Industrial Estate, Station
Road, Abington, Oxon OX14 3UJ, GB
EPO The Hague

(21) **98950642.3**

RULE 69 (1) EPC
Genaco Biomedical Products, Inc.
Suite 350, 2800 Milan Court, Birmingham, AL
35211, US
EPO The Hague

- (21) **98950915.3**
RULE 69(1) EPC
Champon, Louis S.
Suite 400, 351 S. Cypress Road,, Pompano Beach,
FL 33060, US
EPO The Hague
- (21) **98952252.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1)EPC DATED 15/11/00
Long, Shane
58 Depot Road, Uncasville, CT 06382, US
EPO The Hague
- (21) **98956343.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Cook, Brandt A.
211 Smokense Drive, Wadsworth, OH 44281, US
EPO The Hague
- (21) **98956655.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 05/12/00
Pinciario, John
451 Moose Hill Road, Monroe, CT 06468, US
EPO The Hague
- (21) **98957021.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217 OF 09.11.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218 OF 09.11.00)
Miller, Howard
24 Westside Court, 107 Elgin Avenue, London W9
2NP, GB
EPO Munich
- (21) **98957558.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1)
EPC (EPO FORM 1205) SENT 091000
Lazzara, Robert
1721 33rd Avenue, Seattle, WA 98122, US
EPO The Hague
- (21) **98957865.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED
05.12.00)
ALPHA-BETA TECHNOLOGY, INC.
One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
EPO The Hague
- (21) **98958730.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC AS PER EPO FOR 1205 DATED
28.11.2000
Cope, Charles, Crowther
Unit 62, 1 Hardy Street,, South Perth, W.A. 6151,
AU
EPO The Hague
- (21) **98959679.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC
FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NO
WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION FILED -
NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND
THE DESIGNATION FEE
Netport Systems Pty. Ltd.
Level 28, Suite 2804, 100 Miller Street,, North
Sydney, NSW 2060, AU
EPO The Hague
- (21) **98959785.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
DRY LABEL DENMARK APS
Smedeholm 9, 2730 Herlev, DK
EPO The Hague
- (21) **98960212.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC-(FORM 1205 OF 04.12.00)
Simonson, Peter Melott
Suite 414, 770 Claughton Island Drive, Miami, FL
33131-2633, US
EPO The Hague
- (21) **98960926.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1)EPC
Rosemary Close Pty. Ltd.
407 Canterbury Road, Surrey Hills, VIC 3127, AU
EPO The Hague
- (21) **98960969.8**
NOTING TO LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Pro-Man Safety Inc.
Box 2, Group 200, Rural Road No.2, Winnipeg,
Manitoba R3C 2E6, CA
EPO The Hague
- (21) **98961685.9**
1205
Kim, Tae Bong
105-910, Shinbanpo 2 Giku, 73, Jamwon-dong,
Seocho-ku, Seoul 137-030, KR
EPO The Hague
- (21) **98963771.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 06.12.00
Superconducting Core Technologies, Inc.
720 Corporate Circle, Golden, CO 80401, US
EPO The Hague
- (21) **98963932.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED
04/12/2000
Hayes Lemmerz International, Inc.
38481 Huron River Road, Romulus, MI 48174, US
EPO The Hague
- (21) **98965901.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1208 DATED 01-
11-2000
Romanov, Sergei Vladimirovich
a/aya 90, Vladivostok, 690087, RU
EPO The Hague
- (21) **98966105.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N OF 27.11.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218N OF 27.11.00)
Silicon Wireless Limited
2025 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **98966455.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC
Scenix Semiconductor, Inc.
Suite 200, 3140 De La Cruz Boulevard, Santa
Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99101353.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (FORM 1149) 03.10.2000 -
PAYMENT OF EXAMINATION FEE AND
DESIGNATION FEES NOT PAID WITHIN THE TIME
LIMIT LAID DOWN IN ART. 79(2) OR 94(2) EPC
Stoakes, Rosemarie Clare
NDS Limited, Gamma House, Enterprise Road,
Chilworth, Hampshire SO16 7NS, GB
EPO Berlin
- (21) **99900809.7**
RULE 85A AND 85B EPC
Allelix Neuroscience Inc.
40 Cragwood Road, South Plainfield, NJ 07080, US
EPO The Hague
- (21) **99900907.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND B
Bene Pharma OY
Eräpälkäneentie 18 B, 40520 Jyväskylä, FI
EPO The Hague
- (21) **99902310.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1)EPC(EPO FORM 1217N OF 05-12-2000).
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC(EPO FORM 1218N OF 05-12-00)
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware
19801, US
EPO The Hague
- (21) **99904330.0**
RULE 85 A AND B
Genquest, Inc.
The Audubon Technology Center, 4th floor, 3960
Broadway, New York, NY 10032, US
EPO The Hague
- (21) **99905135.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC(EPO FORM 1218 SENT 071100)
COMMUNICATOIN PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC(EPO FORM SENT 071100)
Vancailie, Thierry G.
27 Headland Road, Castle Cove, NSW 2069, AU
EPO The Hague
- (21) **99905524.7**
RULE 85A AND 85B EPC
Bai, Jane Pei-Fan
4 Twin Turns Lane, Chadds Ford, PA 19317, US
EPO The Hague
- (21) **99905957.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N & 1218N
DATED 29.11.00)
Allelix Neuroscience Inc.
40 Cragwood Road, South Plainfield, NJ 07080, US
EPO The Hague
- (21) **99908116.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217N DATED 06/12/2000
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED
06/12/2000
Hayes Lemmerz International, Inc.
38481 Huron River Road, Romulus, MI 48174, US
EPO The Hague

- (21) **99909634.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1),
EPO FORM 1217N DATED 07.12.2000
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED
07.12.2000
Schoemaker, Michael J.
860 Tourmaline Street, San Diego CA 92109, US
EPO The Hague
- (21) **99911449.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC
FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NO
WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION FILED -
NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND
THE DESIGNATION FEE
Netschools Corporation
Suite 110, 4500 Great America Parkway, Santa
Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99916348.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1)EPC, EPO FORM 1217N DATED 07.12.2000
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED
07.12.2000
Radloc Enterprises, LLC
Suite 105, Delos Drive, Torrance, CA 90505, US
EPO The Hague
- (21) **99916397.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, FORM 1209 OF 15 NOVEMBER
2000)
Codon Pharmaceuticals, Inc.
200 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague
- (21) **99916624.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Hamilton, David L.
1913 Erie Street, Racine, WI 53402, US
EPO The Hague
- (21) **99921118.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1)EPC DATED 01/11/00
Gaber, Benny
20 Motskin Street, 39026 Tirat HaCarmel, IL
EPO The Hague
- (21) **99936057.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217N DATED 01/12/2000
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED
01/12/2000
Kingdom Builders R & D, LLC
Suite 608, 4040 Broadway, San Antonio, TX 78209,
US
EPO The Hague
- (21) **99954819.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217N OF 18.12.00
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 18.12.00
MacLaine, Joanne
6700 Franklin Place No. 307, Hollywood, CA 90028,
US
EPO The Hague

- (21) **99955008.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC
FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NO
WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION FILED -
NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND
THE DESIGNATION FEE
Portola Dimensional Systems, Inc.
285 A Fremont Street, San Francisco, CA 94105,
US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 091 79 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya n° 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment** Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA) 0152
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
D-80331 München
(+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
NL-2280 HV Rijswijk
(+31-70) 340-2040

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
D-10958 Berlin
(+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
A-1031 Wien
(+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>

HO1R 17/12
de Bruijn, Leendert C. et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

Stoner, Gerard Patrick et al, ELLIS
York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

HO4L 25/03
Wells, David et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, Sieberstrasse 3,
81575 München, DE

HO1R 23/70
de Bruijn, Leendert C. et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

Modugno, Guido, Dr.-Ing. et al, Modugno,
Josi, Pisanò & Staud, Bandersunsa 3,
D-80699 München, DE

HO1Q 15/00
Falk, Bengt et al, Bofors AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

Der zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

HO4Q 3/62
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67,
81621 München, DE

HO1R 9/24
Plebani, Rinaldo, c/o Studio Toris, Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

Massari, Marcello, Sergio et al, Via
23, Via Fontanella 22, 00166 Roma, IT

GO1N 27/416
Cockbain, Julian, Dr. et al, Frank B. Dehn &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6LZ, GB

Walsh, Michael Joseph et al, TINKLENS
CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 5, IE

HO4S 3/02
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Garnon, Didier et al, Valeo Industrie
Services Soc Propriété Industrielle
André Boule B.P. 150, 91001 Créteil

HO3M 1/82
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Charles, Alan David et al, Stevens
& Perkins 1 St Augustino's Place
BS1 4UD, GB

HO3M 1/82
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Modugno, Guido, Dr.-Ing. et al,
Josi, Pisanò & Staud, Bandersunsa 3,
D-80699 München, DE

D21F 11/14
Peter et al, AMSPATEM AB,
Jönköping, SE